

# Миниатюрная серия

Полная безопасность и Легкий монтаж



Выключатели среднего и низкого напряжения

## СОДЕРЖАНИЕ

4 Отличительные особенности

### **МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

8 Отличительные особенности

10 Технические характеристики

12 HiBD125 / 10кА, 125АФ, 63-125А

13 HiBD63h / 10кА, 63АФ, 1-63А

16 HiBD63-N / 6кА, 1-63А

19 HiBD63-NS / 4,5/6кА, ширина 1 полюс, 1P+N, 1-40А

20 HiBD63-S / 4,5кА, 1-63А

22 HiBD63-E / 3кА, 1-63А

24 Аксессуары

### **МОДУЛЬНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ**

27 Отличительные особенности

28 HiSD125 / 16-125А

### **АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА**

30 Отличительные особенности

33 Технические характеристики

35 HiRC100-N / 63-100А, 30-500мА

36 HiRC63-N / 16-63А, 30-500мА

38 HiRC63 / 16-63А, 30-500мА

40 HiRO40 / 4,5кА, 1-40А, 10-500мА (только типа АС)

42 HiRD125 / 10кА, 63-125А, 10-500мА (только типа АС)

46 HiRD63 / 6кА, 40-63А, 10-500мА (только типа АС)

49 HiRD32 / 6кА, 1-32А, 10-500мА (только типа АС)

### **МИНИАТЮРНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

57 Технические характеристики

59 Автоматические выключатели HBD и информация для заказа

60 Автоматический выключатель HBD / 5-10кА, 10-100А

63 Автоматический выключатель HiBC / 30АФ, 1,5кА, 10-30А

### **УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПРОВЕРКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

66 Указания по эксплуатации

68 Проверка и техническое обслуживание

# HYUNDAI Миниатюрная серия

Модульные коммутационные аппараты миниатюрной серии HYUNDAI входят в модельный ряд автоматических выключателей и контакторов HYUNDAI L/V & M/V, формируя полное предложение решений по защите от перегрузки, короткого замыкания и тока утечки на землю. Они позволяют контролировать состояние электроустановок и предназначены для бытового, коммерческого и промышленного применения.

Удовлетворяя требованиям наших клиентов, модульные аппараты миниатюрной серии HYUNDAI отличаются повышенной безопасностью, простотой монтажа, удобством управления и высокой надежностью, подтвержденной сертификатами на соответствие стандартам МЭК, выданными международными испытательными лабораториями.



**Для вашей безопасности!**



## Отличительные особенности

Полнофункциональное решение для электроустановок бытового, коммерческого и промышленного назначения

### Модульный автоматический выключатель HiBD

- защита от перегрузки и короткого замыкания
- отключающая способность 3, 4,5, 6, 10кА при 240/415В пер. тока
- номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125А
- количество полюсов: 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N
- защитная характеристика типа B, C, D
- вспомогательный контакт, контакт сигнализации срабатывания расцепителя, независимый расцепитель, минимальный расцепитель напряжения



### Модульный выключатель-разъединитель HiSD

- функция разъединения
- уставка дифференциального тока 16, 32, 40, 63, 80, 100, 125мА
- количество полюсов: 1, 2, 3, 4





### Автоматические выключатели дифференциального тока с защитой от сверхтока HiRO и HiRD

- защита от перегрузки и короткого замыкания
- защита от тока утечки на землю
- отключающая способность 4,5, 6, 10кА при 240/415В пер. тока
- номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125А
- уставка дифференциального тока 10, 30, 100, 300, 500мА
- количество полюсов: 1+N, 2, 3, 3+N, 4
- защитная характеристика типа В, С, D
- выключатель дифференциального тока типа AC



### Автоматический выключатель дифференциального тока HiRC

- защита от тока утечки на землю
- номинальный ток 16, 25, 32, 40, 63, 80, 100А
- уставка дифференциального тока 30, 100, 300, 500мА
- количество полюсов 2, 4
- выключатель дифференциального тока типа AC, A

### Миниатюрный автоматический выключатель

- защита от перегрузки, короткого замыкания и тока утечки на землю
- отключающая способность 1,5, 2,5, 5, 10кА при 220/240В пер. тока
- номинальный ток 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100А
- количество полюсов: 1, 2, 3
- пластмассовый кожух для выключателя HiBC32S
- выключатель HBD: исполнение с втычными выводами на стороне питания и исполнение с туннельными зажимами

## Отличительные особенности

### ► Унифицированный внешний вид

- Одинаковые высота, глубина и дизайн
- Одинаковая надпись HYUNDAI, выштампованная на левой стороне



### ► Полная безопасность

- Блокировка в положении ВКЛ/ОТКЛ.
- Зажимы обеспечивают степень защиты IP20
- Кнопка тестирования дифференциальной защиты
- Специальный пластиковый кожух



### ► Простой монтаж

- Корпус для монтажа на DIN-рейку 35мм
- Одинаковое расположение зажимов на всех моделях



### ► Надежное качество, подтвержденное национальными и международными агентствами по сертификации

- DEKRA[KEMA]
- ГОСТ-P
- TSE
- BV
- CE
- IRAM





# MCB

МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

## Отличительные особенности

### Назначение

Модульные автоматические выключатели (MCB) HYUNDAI типа HiBD предназначены для защиты от перегрузки и короткого замыкания в цепях переменного тока 50/60 Гц. Их номинальное напряжение составляет 240 или 415А, а номинальный ток – от 1 до 125А.

Привод прямого действия с двойным разрывом главной цепи обеспечивает высокий номинальный ток, необходимый для коммутации с полной нагрузкой. Кроме того, пружинный накопитель энергии, механически связанный с рычагом управления, обеспечивает высокую скорость и надежность замыкания и размыкания главных контактов. Аппараты HiBD также могут использоваться для нечастого включения и отключения электрооборудования и цепей освещения в нормальных условиях. Все изделия соответствуют стандартам МЭК/EN и могут использоваться в электроустановках промышленного, коммерческого назначения, а также в многоэтажных зданиях и частных жилых домах.

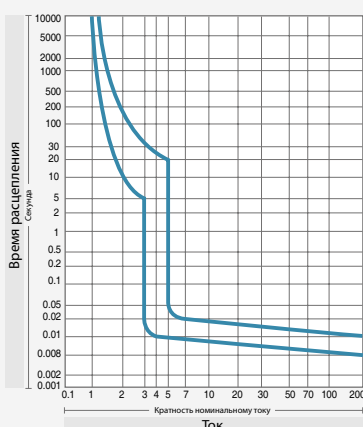
### Отличительные особенности

- Функция ограничения тока
- Высококачественные материалы, устойчивые к воспламенению, высокой температуре и ударам
- Четкая индикация положения ВКЛ/ОТКЛ.
- Зажимы выводов главной цепи, рассчитанные на подсоединение двух кабелей или шин

### Защитные характеристики

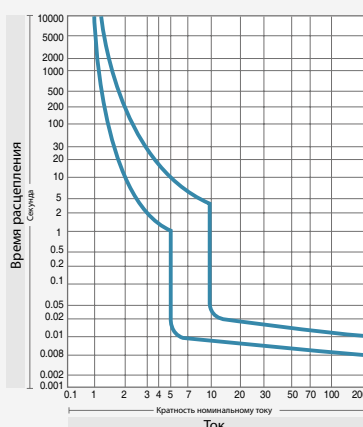
| Тип | Номинальный ток | Условия              |                   |                   |                              |                 |                   |
|-----|-----------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|
|     |                 | Тепловой расцепитель |                   |                   | Электромагнитный расцепитель |                 |                   |
|     |                 | Значения тока        |                   | Время расцепления | Ток удержания                | Ток расцепления | Время расцепления |
|     |                 | Нерасцепления        | Расцепления       |                   |                              |                 |                   |
| B   | 6-63A           | $1,13 \times I_n$    | $1,45 \times I_n$ | $>1$ ч            | $3 \times I_n$               | $5 \times I_n$  | $>0,1$ с          |
|     |                 |                      | $1,45 \times I_n$ | $<1$ ч            |                              |                 | $<0,1$ с          |
| C   | 0,5-63A         | $1,13 \times I_n$    | $1,45 \times I_n$ | $>1$ ч            | $5 \times I_n$               | $10 \times I_n$ | $>0,1$ с          |
|     |                 |                      | $1,45 \times I_n$ | $<1$ ч            |                              |                 | $<0,1$ с          |
| D   | 0,5-63A         | $1,13 \times I_n$    | $1,45 \times I_n$ | $>1$ ч            | $10 \times I_n$              | $20 \times I_n$ | $>0,1$ с          |
|     |                 |                      | $1,45 \times I_n$ | $<1$ ч            |                              |                 | $<0,1$ с          |

Защитная характеристика типа B



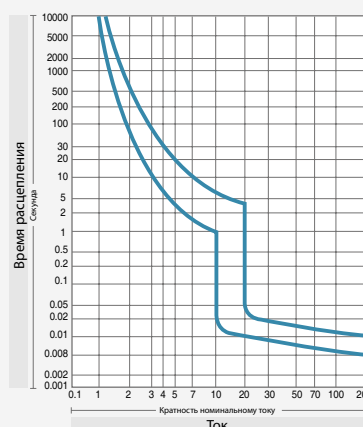
Универсальное применение  
- розетки, осветительные приборы

Защитная характеристика типа C



Активные и индуктивные нагрузки  
с небольшим пусковым током  
- лампы накаливания,  
электродвигатели

Защитная характеристика типа D



Нагрузки с большим пусковым током  
- трансформаторы, электромагнитные  
клапаны, 2-полюсные  
электродвигатели



## | Ухудшение номинальных значений в зависимости от температуры |

| Номинальный ток (А) | Коэффициент, учитывающий температуру окружающей среды |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     | -40°C                                                 | -30°C | -20°C | -10°C | 0°C  | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C | 50°C | 60°C | 70°C |
| 1                   | 1,33                                                  | 1,29  | 1,25  | 1,2   | 1,15 | 1,11 | 1,05 | 1    | 0,94 | 0,88 | 0,82 | 0,75 |
| 2                   | 2,67                                                  | 2,58  | 2,49  | 2,4   | 2,31 | 2,21 | 2,11 | 2    | 1,89 | 1,76 | 1,63 | 1,49 |
| 3                   | 4                                                     | 3,9   | 3,7   | 3,6   | 3,5  | 3,3  | 3,2  | 3    | 2,8  | 2,6  | 2,4  | 2,2  |
| 4                   | 5,3                                                   | 5,2   | 5     | 4,8   | 4,6  | 4,4  | 4,2  | 4    | 3,8  | 3,5  | 3,3  | 3    |
| 5                   | 6,7                                                   | 6,5   | 6,31  | 6,1   | 5,8  | 5,5  | 5,25 | 5    | 4,7  | 4,3  | 4    | 3,7  |
| 6                   | 8                                                     | 7,7   | 7,5   | 7,2   | 6,9  | 6,6  | 6,3  | 6    | 5,7  | 5,3  | 4,9  | 4,5  |
| 10                  | 13,3                                                  | 12,9  | 12,5  | 12    | 11,5 | 11,1 | 10,5 | 10   | 9,4  | 8,8  | 8,2  | 7,5  |
| 13                  | 17,3                                                  | 16,8  | 16,2  | 15,6  | 15   | 14,4 | 13,7 | 13   | 12,3 | 11,5 | 10,6 | 9,7  |
| 15                  | 19,5                                                  | 18,7  | 18    | 17,4  | 16,7 | 16,1 | 15,6 | 15   | 14,2 | 13,1 | 12   | 11   |
| 16                  | 21,3                                                  | 20,7  | 20    | 19,2  | 18,5 | 17,7 | 16,9 | 16   | 15,1 | 14,1 | 13,1 | 11,9 |
| 20                  | 26,7                                                  | 25,8  | 24,9  | 24    | 23,1 | 22,1 | 21,1 | 20   | 18,9 | 17,6 | 16,3 | 14,9 |
| 25                  | 33,3                                                  | 32,3  | 31,2  | 30    | 28,9 | 27,6 | 26,4 | 25   | 23,6 | 22   | 20,4 | 18,6 |
| 32                  | 42,7                                                  | 41,3  | 39,9  | 38,5  | 37   | 35,4 | 33,7 | 32   | 30,2 | 28,2 | 26,1 | 23,9 |
| 40                  | 53,3                                                  | 51,6  | 49,9  | 48,1  | 46,2 | 44,2 | 42,2 | 40   | 37,7 | 35,3 | 32,7 | 29,8 |
| 50                  | 66,7                                                  | 64,5  | 62,4  | 60,1  | 57,7 | 55,3 | 52,7 | 50   | 47,1 | 44,1 | 40,8 | 37,3 |
| 63                  | 84                                                    | 81,3  | 78,6  | 75,7  | 72,7 | 69,6 | 66,4 | 63   | 59,4 | 55,6 | 51,4 | 47   |

## | Внешний вид |

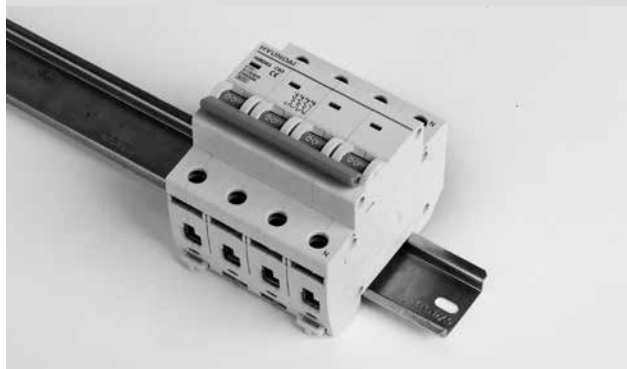
■ HiBD125 / 10кА, 63-125А



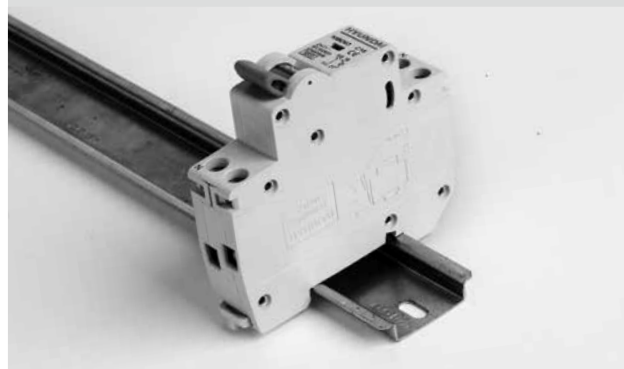
■ HiBD63h / 10кА, 1-63А



■ HiBD63-N / 6кА, 1-63А ■ HiBD63-S / 4,5кА, 1-63А ■ HiBD63-E / 3кА, 1-63А



■ HiBD63-NS / 6кА 1-25А, 4,5кА 32-40А



## Технические характеристики

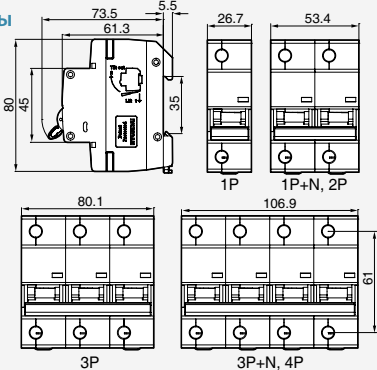
| Модель                                                                        |                                                                         |                    | HiBD125                                                                           | HiBD63h                                                                             | HiBD63-N                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид                                                                   |                                                                         |                    |  |  |  |
| Стандарт                                                                      |                                                                         |                    | МЭК/EN60947-2                                                                     | МЭК/EN60898                                                                         | МЭК/EN60898                                                                         |
| Количество полюсов (P)                                                        |                                                                         |                    | 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N                                                              | 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N                                                                | 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N                                                                |
| Номинальный ток [In] (A)                                                      |                                                                         |                    | 63, 80, 100, 125                                                                  | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63                            | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63                            |
| Номинальное напряжение изоляции [Ui] (В)                                      |                                                                         |                    | 500 пер. тока                                                                     | 500 пер. тока                                                                       | 500 пер. тока                                                                       |
| Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)                                       |                                                                         |                    | 240/415 пер.тока <sup>1)</sup>                                                    | 240/415 пер.тока <sup>1)</sup>                                                      | 240/415 пер.тока <sup>1)</sup>                                                      |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)                   |                                                                         |                    | 5                                                                                 | 4                                                                                   | 4                                                                                   |
| Номинальная частота (Гц)                                                      |                                                                         |                    | 50/60                                                                             | 50/60                                                                               | 50/60                                                                               |
| Номинальный условный ток короткого замыкания (кА)                             |                                                                         |                    | 10                                                                                | 10                                                                                  | 6                                                                                   |
| Номинальная предельная наибольшая отключающая способность [Icu] (кА, действ.) | МЭК60898                                                                | 220/240В пер. тока | 10                                                                                | 10                                                                                  | 6                                                                                   |
|                                                                               |                                                                         | 380В пер. тока     | 10                                                                                | 10                                                                                  | 6                                                                                   |
|                                                                               |                                                                         | 400/460В пер. тока | 10                                                                                | 10                                                                                  | 6                                                                                   |
|                                                                               | МЭК60947-2                                                              | 220/240В пер. тока | 25                                                                                | 25                                                                                  | 20                                                                                  |
|                                                                               |                                                                         | 400/460В пер. тока | 15                                                                                | 15                                                                                  | 10                                                                                  |
|                                                                               |                                                                         | 24В пост. тока     | 30                                                                                | 30                                                                                  | 20                                                                                  |
|                                                                               |                                                                         | 60В пост. тока     | 15                                                                                | 15                                                                                  | 10                                                                                  |
|                                                                               |                                                                         | 110В пост. тока    | 15                                                                                | 15                                                                                  | 10                                                                                  |
|                                                                               | Ics (= % Icu)                                                           |                    | 75                                                                                | 75                                                                                  | 100                                                                                 |
| Тип защитной характеристики                                                   |                                                                         |                    | B, C, D                                                                           | B, C, D                                                                             | B, C, D                                                                             |
| Износоустойчивость (количество операций)                                      | Электрическая                                                           |                    | 10 000                                                                            | 10 000                                                                              | 10 000                                                                              |
|                                                                               | Механическая                                                            |                    | 20 000                                                                            | 20 000                                                                              | 20 000                                                                              |
|                                                                               | Операций в час                                                          |                    | 120                                                                               | 120                                                                                 | 120                                                                                 |
| Степень защиты                                                                |                                                                         |                    | IP20                                                                              | IP20                                                                                | IP20                                                                                |
| Степень загрязнения                                                           |                                                                         |                    | 3                                                                                 | 3                                                                                   | 3                                                                                   |
| Контрольная температура окружающего воздуха для теплового расцепителя (°C)    |                                                                         |                    | 30                                                                                | 30                                                                                  | 30                                                                                  |
| Рабочая температура окружающего воздуха (при среднесуточной ≤ +35 °C) (°C)    |                                                                         |                    | -25...+55                                                                         | -25...+55                                                                           | -25...+55                                                                           |
| Температура хранения (°C)                                                     |                                                                         |                    | -40...+70                                                                         | -40...+70                                                                           | -40...+70                                                                           |
| Размеры верхних и нижних зажимов                                              | для кабеля                                                              | МЭК (мм2)          | 50                                                                                | 25                                                                                  | 25                                                                                  |
|                                                                               |                                                                         | UL/CSA (AWG)       | 0                                                                                 | 4                                                                                   | 4                                                                                   |
|                                                                               | для шины                                                                | МЭК (мм2)          | 50                                                                                | 25                                                                                  | 25                                                                                  |
|                                                                               |                                                                         | UL/CSA (AWG)       | 0                                                                                 | 4                                                                                   | 4                                                                                   |
| Момент затяжки винтовых зажимов (Нм)                                          |                                                                         |                    | 2,5                                                                               | 2,5                                                                                 | 2,5                                                                                 |
| Монтаж                                                                        |                                                                         |                    | DIN-рейка 35мм                                                                    | DIN-рейка 35мм                                                                      | DIN-рейка 35мм                                                                      |
| Аксессуары                                                                    | Вспомогательный контакт                                                 |                    | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                                                                               | Контакт сигнализации срабатывания расцепителя                           |                    | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                                                                               | Вспомогательный контакт и контакт сигнализации срабатывания расцепителя |                    | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                                                                               | Независимый расцепитель                                                 |                    | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                                                                               | Независимый расцепитель и вспомогательный контакт                       |                    | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                                                                               | Минимальный расцепитель напряжения                                      |                    | -                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| Масса (кг)                                                                    | 1P                                                                      |                    | 0,16                                                                              | 0,09                                                                                | 0,09                                                                                |
|                                                                               | 2P                                                                      |                    | 0,32                                                                              | 0,19                                                                                | 0,19                                                                                |
|                                                                               | 3P                                                                      |                    | 0,48                                                                              | 0,29                                                                                | 0,29                                                                                |
|                                                                               | 4P                                                                      |                    | 0,64                                                                              | 0,38                                                                                | 0,38                                                                                |
|                                                                               | 1P+N                                                                    |                    | 0,32                                                                              | 0,19                                                                                | 0,19                                                                                |
|                                                                               | 3P+N                                                                    |                    | 0,64                                                                              | 0,38                                                                                | 0,38                                                                                |
| Размеры (мм)<br>(Ш × В × Г)                                                   | 1P                                                                      |                    | 26,7 × 80 × 73,5                                                                  | 17,5 × 80 × 73,5                                                                    | 17,5 × 80 × 73,8                                                                    |
|                                                                               | 2P                                                                      |                    | 53,4 × 80 × 73,5                                                                  | 35 × 80 × 73,5                                                                      | 35 × 80 × 73,8                                                                      |
|                                                                               | 3P                                                                      |                    | 80,1 × 80 × 73,5                                                                  | 52,5 × 80 × 73,5                                                                    | 52,5 × 80 × 73,8                                                                    |
|                                                                               | 4P                                                                      |                    | 106,9 × 80 × 73,5                                                                 | 70 × 80 × 73,5                                                                      | 70 × 80 × 73,8                                                                      |
|                                                                               | 1P+N                                                                    |                    | 53,4 × 80 × 73,5                                                                  | 35 × 80 × 73,5                                                                      | 35 × 80 × 73,8                                                                      |
|                                                                               | 3P+N                                                                    |                    | 106,9 × 80 × 73,5                                                                 | 70 × 80 × 73,5                                                                      | 70 × 80 × 73,8                                                                      |

※ 1) Аппараты 1P и 1P+N не рассчитаны на напряжение 415В пер. тока.

| Модель                                                                        |                                                                         |                    | HiBD63-NS                                                                         | HiBD63-S                                                                            | HiBD63-E                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид                                                                   |                                                                         |                    |  |  |  |
| Стандарт                                                                      |                                                                         |                    | МЭК/EN60898                                                                       | МЭК/EN60898                                                                         | МЭК/EN60898                                                                         |
| Количество полюсов (P)                                                        |                                                                         |                    | 1+N (ширина 1 полюс)                                                              | 1, 2, 3, 4                                                                          | 1, 2, 3, 4                                                                          |
| Номинальный ток [In] (A)                                                      |                                                                         |                    | 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40                                         | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63                            | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63                            |
| Номинальное напряжение изоляции [Ui] (В)                                      |                                                                         |                    | 500 пер. тока                                                                     | 500 пер. тока                                                                       | 500 пер. тока                                                                       |
| Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)                                       |                                                                         |                    | 240 пер. тока                                                                     | 240/415 пер.тока <sup>1)</sup>                                                      | 240/415 пер.тока <sup>1)</sup>                                                      |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)                   |                                                                         |                    | 3                                                                                 | 4                                                                                   | 4                                                                                   |
| Номинальная частота (Гц)                                                      |                                                                         |                    | 50/60                                                                             | 50/60                                                                               | 50/60                                                                               |
| Номинальный условный ток короткого замыкания (кА)                             |                                                                         |                    | 6 (1-25А), 4,5 (32-40А)                                                           | 4,5                                                                                 | 3                                                                                   |
| Номинальная предельная наибольшая отключающая способность [Icu] (кА, действ.) | МЭК60898                                                                | 220/240В пер. тока | 6 (1-25А), 4,5 (32-40А)                                                           | 4,5                                                                                 | 3                                                                                   |
|                                                                               |                                                                         | 380В пер. тока     | 6 (1-25А), 4,5 (32-40А)                                                           | 4,5                                                                                 | 3                                                                                   |
|                                                                               |                                                                         | 400/460В пер. тока | 6 (1-25А), 4,5 (32-40А)                                                           | 4,5                                                                                 | 3                                                                                   |
|                                                                               |                                                                         |                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                               | МЭК60947-2                                                              | 220/240В пер. тока | 20                                                                                | 15                                                                                  | 10                                                                                  |
|                                                                               |                                                                         | 400/460В пер. тока | 10                                                                                | 7,5                                                                                 | 6                                                                                   |
|                                                                               |                                                                         | 24В пост. тока     | 20                                                                                | 15                                                                                  | 10                                                                                  |
|                                                                               |                                                                         | 60В пост. тока     | 10                                                                                | 7,5                                                                                 | 6                                                                                   |
|                                                                               |                                                                         | 110В пост. тока    | 10                                                                                | 7,5                                                                                 | 6                                                                                   |
| Ics (= % Icu)                                                                 |                                                                         | 100                | 100                                                                               | 100                                                                                 |                                                                                     |
| Тип защитной характеристики                                                   |                                                                         |                    | B, C                                                                              | B, C                                                                                | B, C                                                                                |
| Износоустойчивость (количество операций)                                      | Электрическая                                                           |                    | 10 000                                                                            | 10 000                                                                              | 10 000                                                                              |
|                                                                               | Механическая                                                            |                    | 20 000                                                                            | 20 000                                                                              | 20 000                                                                              |
|                                                                               | Операций в час                                                          |                    | 120                                                                               | 120                                                                                 | 120                                                                                 |
| Степень защиты                                                                |                                                                         |                    | IP20                                                                              | IP20                                                                                | IP20                                                                                |
| Степень загрязнения                                                           |                                                                         |                    | 3                                                                                 | 3                                                                                   | 3                                                                                   |
| Контрольная температура окружающего воздуха для теплового расцепителя (°C)    |                                                                         |                    | 30                                                                                | 30                                                                                  | 30                                                                                  |
| Рабочая температура окружающего воздуха (при среднесуточной ≤ +35 °C) (°C)    |                                                                         |                    | -25...+55                                                                         | -25...+55                                                                           | -25...+55                                                                           |
| Температура хранения (°C)                                                     |                                                                         |                    | -40...+70                                                                         | -40...+70                                                                           | -40...+70                                                                           |
| Размеры верхних и нижних зажимов                                              | для кабеля                                                              | МЭК (мм²)          | 16                                                                                | 25                                                                                  | 25                                                                                  |
|                                                                               |                                                                         | UL/CSA (AWG)       | 6                                                                                 | 4                                                                                   | 4                                                                                   |
|                                                                               | для шины                                                                | МЭК (мм²)          | 16                                                                                | 25                                                                                  | 25                                                                                  |
|                                                                               |                                                                         | UL/CSA (AWG)       | 6                                                                                 | 4                                                                                   | 4                                                                                   |
| Момент затяжки винтовых зажимов (Нм)                                          |                                                                         |                    | 2,0                                                                               | 2,5                                                                                 | 2,5                                                                                 |
| Монтаж                                                                        |                                                                         |                    | DIN-рейка 35мм                                                                    | DIN-рейка 35мм                                                                      | DIN-рейка 35мм                                                                      |
| Аксессуары                                                                    | Вспомогательный контакт                                                 |                    | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                                                                               | Контакт сигнализации срабатывания расцепителя                           |                    | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                                                                               | Вспомогательный контакт и контакт сигнализации срабатывания расцепителя |                    | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                                                                               | Независимый расцепитель                                                 |                    | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                                                                               | Независимый расцепитель и вспомогательный контакт                       |                    | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                                                                               | Минимальный расцепитель напряжения                                      |                    | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| Масса (кг)                                                                    | 1P                                                                      |                    | -                                                                                 | 0,09                                                                                | 0,09                                                                                |
|                                                                               | 2P                                                                      |                    | -                                                                                 | 0,19                                                                                | 0,19                                                                                |
|                                                                               | 3P                                                                      |                    | -                                                                                 | 0,29                                                                                | 0,29                                                                                |
|                                                                               | 4P                                                                      |                    | -                                                                                 | 0,38                                                                                | 0,38                                                                                |
|                                                                               | 1P+N                                                                    |                    | 0,1                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Размеры (мм)<br>(Ш × В × Г)                                                   | 1P                                                                      |                    | -                                                                                 | 17,5 × 80 × 73,8                                                                    | 17,5 × 80 × 73,8                                                                    |
|                                                                               | 2P                                                                      |                    | -                                                                                 | 35 × 80 × 73,8                                                                      | 35 × 80 × 73,8                                                                      |
|                                                                               | 3P                                                                      |                    | -                                                                                 | 52,5 × 80 × 73,8                                                                    | 52,5 × 80 × 73,8                                                                    |
|                                                                               | 4P                                                                      |                    | -                                                                                 | 70 × 80 × 73,8                                                                      | 70 × 80 × 73,8                                                                      |
|                                                                               | 1P+N                                                                    |                    | 18 × 80 × 74                                                                      | -                                                                                   | -                                                                                   |

※1) Аппараты 1P и 1P+N не рассчитаны на напряжение 415В пер. тока.

# HIBD125 / 10кА, 125АF, 63-125А

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Стандарт</b><br><b>Защита</b><br><b>Характеристики</b> | МЭК/EN60947-2<br>от перегрузки, короткого замыкания<br>отключающая способность 6кА при 240/415В пер. тока<br>- 240В пер. тока (1P, 1P+N), 240/415В пер. тока<br>- Ics = 75 % Icu                                                                                                                                                                                                                           | <b>Размеры</b>  |
| <b>Аксессуары</b>                                         | установка дифференциального тока 63, 80, 100, 125мА<br>количество полюсов: 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N<br>защитная характеристика типа В, С, D<br>вспомогательный контакт, контакт сигнализации срабатывания расцепителя, вспомогательный контакт и контакт сигнализации срабатывания расцепителя, независимый расцепитель, независимый расцепитель и вспомогательный контакт, минимальный расцепитель напряжения |                                                                                                    |

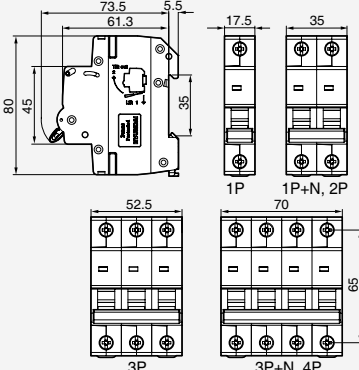
## Информация для заказа

HIBD125

| Номинал                                                                                        | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|----|
|                                                                                                | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                         |           |    |
|  10кА, 1P    | 63А                            | HIBD125 1PMBS0000C 00063       | HIBD125 1PMCS0000C 00063       | 80                      | MCB       | M7 |
|                                                                                                | 80А                            | HIBD125 1PMBS0000C 00080       | HIBD125 1PMCS0000C 00080       |                         |           |    |
|                                                                                                | 100А                           | HIBD125 1PMBS0000C 00100       | HIBD125 1PMCS0000C 00100       |                         |           |    |
|                                                                                                | 125А                           | HIBD125 1PMBS0000C 00125       | HIBD125 1PMCS0000C 00125       |                         |           |    |
|  10кА, 2P   | 63А                            | HIBD125 2PMBS0000C 00063       | HIBD125 2PMCS0000C 00063       | 40                      | MCB       | M7 |
|                                                                                                | 80А                            | HIBD125 2PMBS0000C 00080       | HIBD125 2PMCS0000C 00080       |                         |           |    |
|                                                                                                | 100А                           | HIBD125 2PMBS0000C 00100       | HIBD125 2PMCS0000C 00100       |                         |           |    |
|                                                                                                | 125А                           | HIBD125 2PMBS0000C 00125       | HIBD125 2PMCS0000C 00125       |                         |           |    |
|  10кА, 3P   | 63А                            | HIBD125 3PMBS0000C 00063       | HIBD125 3PMCS0000C 00063       | 20                      | MCB       | M7 |
|                                                                                                | 80А                            | HIBD125 3PMBS0000C 00080       | HIBD125 3PMCS0000C 00080       |                         |           |    |
|                                                                                                | 100А                           | HIBD125 3PMBS0000C 00100       | HIBD125 3PMCS0000C 00100       |                         |           |    |
|                                                                                                | 125А                           | HIBD125 3PMBS0000C 00125       | HIBD125 3PMCS0000C 00125       |                         |           |    |
|  10кА, 4P   | 63А                            | HIBD125 4PMBS0000C 00063       | HIBD125 4PMCS0000C 00063       | 20                      | MCB       | M7 |
|                                                                                                | 80А                            | HIBD125 4PMBS0000C 00080       | HIBD125 4PMCS0000C 00080       |                         |           |    |
|                                                                                                | 100А                           | HIBD125 4PMBS0000C 00100       | HIBD125 4PMCS0000C 00100       |                         |           |    |
|                                                                                                | 125А                           | HIBD125 4PMBS0000C 00125       | HIBD125 4PMCS0000C 00125       |                         |           |    |
|  10кА, 1P+N | 63А                            | HIBD125 1NMBS0000C 00063       | HIBD125 1NMCS0000C 00063       | 40                      | MCB       | M7 |
|                                                                                                | 80А                            | HIBD125 1NMBS0000C 00080       | HIBD125 1NMCS0000C 00080       |                         |           |    |
|                                                                                                | 100А                           | HIBD125 1NMBS0000C 00100       | HIBD125 1NMCS0000C 00100       |                         |           |    |
|                                                                                                | 125А                           | HIBD125 1NMBS0000C 00125       | HIBD125 1NMCS0000C 00125       |                         |           |    |
|  10кА, 3P+N | 63А                            | HIBD125 3NMBS0000C 00063       | HIBD125 3NMCS0000C 00063       | 20                      | MCB       | M7 |
|                                                                                                | 80А                            | HIBD125 3NMBS0000C 00080       | HIBD125 3NMCS0000C 00080       |                         |           |    |
|                                                                                                | 100А                           | HIBD125 3NMBS0000C 00100       | HIBD125 3NMCS0000C 00100       |                         |           |    |
|                                                                                                | 125А                           | HIBD125 3NMBS0000C 00125       | HIBD125 3NMCS0000C 00125       |                         |           |    |



## HiBD63h / 10кА, 63АF, 1-63А

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарт<br>Защита<br>Характеристики | МЭК/EN60898<br>от перегрузки, короткого замыкания<br>отключающая способность 10кА при 240/415В пер. тока<br>- 240В пер. тока (1P, 1P+N), 240/415В пер. тока<br>- Ics = 75 % Icu<br>номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63А<br>количество полюсов: 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N<br>защитная характеристика типа В, С, D<br>вспомогательный контакт, контакт сигнализации срабатывания расцепителя, вспомогательный контакт и контакт сигнализации срабатывания расцепителя, независимый расцепитель, независимый расцепитель и вспомогательный контакт, минимальный расцепитель напряжения | Размеры<br> |
| Аксессуары                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |

## ■ Информация для заказа

HiBD63h

| Номинал                                                                                                                                                                             |     | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|----|
|                                                                                                                                                                                     |     | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                         |           |    |
|  <br>10кА, 1P | 1А  | HIBD63H 1PMBS0000C 00001       | HIBD63H 1PMCS0000C 00001       | HIBD63H 1PMDS0000C 00001       | 120                     | MCB       | M7 |
|                                                                                                                                                                                     | 2А  | HIBD63H 1PMBS0000C 00002       | HIBD63H 1PMCS0000C 00002       | HIBD63H 1PMDS0000C 00002       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 3А  | HIBD63H 1PMBS0000C 00003       | HIBD63H 1PMCS0000C 00003       | HIBD63H 1PMDS0000C 00003       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 4А  | HIBD63H 1PMBS0000C 00004       | HIBD63H 1PMCS0000C 00004       | HIBD63H 1PMDS0000C 00004       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 5А  | HIBD63H 1PMBS0000C 00005       | HIBD63H 1PMCS0000C 00005       | HIBD63H 1PMDS0000C 00005       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 6А  | HIBD63H 1PMBS0000C 00006       | HIBD63H 1PMCS0000C 00006       | HIBD63H 1PMDS0000C 00006       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 10А | HIBD63H 1PMBS0000C 00010       | HIBD63H 1PMCS0000C 00010       | HIBD63H 1PMDS0000C 00010       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 13А | HIBD63H 1PMBS0000C 00013       | HIBD63H 1PMCS0000C 00013       | HIBD63H 1PMDS0000C 00013       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 15А | HIBD63H 1PMBS0000C 00015       | HIBD63H 1PMCS0000C 00015       | HIBD63H 1PMDS0000C 00015       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 16А | HIBD63H 1PMBS0000C 00016       | HIBD63H 1PMCS0000C 00016       | HIBD63H 1PMDS0000C 00016       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 20А | HIBD63H 1PMBS0000C 00020       | HIBD63H 1PMCS0000C 00020       | HIBD63H 1PMDS0000C 00020       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 25А | HIBD63H 1PMBS0000C 00025       | HIBD63H 1PMCS0000C 00025       | HIBD63H 1PMDS0000C 00025       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 32А | HIBD63H 1PMBS0000C 00032       | HIBD63H 1PMCS0000C 00032       | HIBD63H 1PMDS0000C 00032       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 40А | HIBD63H 1PMBS0000C 00040       | HIBD63H 1PMCS0000C 00040       | HIBD63H 1PMDS0000C 00040       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 50А | HIBD63H 1PMBS0000C 00050       | HIBD63H 1PMCS0000C 00050       | HIBD63H 1PMDS0000C 00050       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 63А | HIBD63H 1PMBS0000C 00063       | HIBD63H 1PMCS0000C 00063       | HIBD63H 1PMDS0000C 00063       |                         |           |    |
|  <br>10кА, 2P | 1А  | HIBD63H 2PMBS0000C 00001       | HIBD63H 2PMCS0000C 00001       | HIBD63H 2PMDS0000C 00001       | 60                      | MCB       | M7 |
|                                                                                                                                                                                     | 2А  | HIBD63H 2PMBS0000C 00002       | HIBD63H 2PMCS0000C 00002       | HIBD63H 2PMDS0000C 00002       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 3А  | HIBD63H 2PMBS0000C 00003       | HIBD63H 2PMCS0000C 00003       | HIBD63H 2PMDS0000C 00003       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 4А  | HIBD63H 2PMBS0000C 00004       | HIBD63H 2PMCS0000C 00004       | HIBD63H 2PMDS0000C 00004       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 5А  | HIBD63H 2PMBS0000C 00005       | HIBD63H 2PMCS0000C 00005       | HIBD63H 2PMDS0000C 00005       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 6А  | HIBD63H 2PMBS0000C 00006       | HIBD63H 2PMCS0000C 00006       | HIBD63H 2PMDS0000C 00006       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 10А | HIBD63H 2PMBS0000C 00010       | HIBD63H 2PMCS0000C 00010       | HIBD63H 2PMDS0000C 00010       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 13А | HIBD63H 2PMBS0000C 00013       | HIBD63H 2PMCS0000C 00013       | HIBD63H 2PMDS0000C 00013       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 15А | HIBD63H 2PMBS0000C 00015       | HIBD63H 2PMCS0000C 00015       | HIBD63H 2PMDS0000C 00015       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 16А | HIBD63H 2PMBS0000C 00016       | HIBD63H 2PMCS0000C 00016       | HIBD63H 2PMDS0000C 00016       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 20А | HIBD63H 2PMBS0000C 00020       | HIBD63H 2PMCS0000C 00020       | HIBD63H 2PMDS0000C 00020       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 25А | HIBD63H 2PMBS0000C 00025       | HIBD63H 2PMCS0000C 00025       | HIBD63H 2PMDS0000C 00025       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 32А | HIBD63H 2PMBS0000C 00032       | HIBD63H 2PMCS0000C 00032       | HIBD63H 2PMDS0000C 00032       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 40А | HIBD63H 2PMBS0000C 00040       | HIBD63H 2PMCS0000C 00040       | HIBD63H 2PMDS0000C 00040       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 50А | HIBD63H 2PMBS0000C 00050       | HIBD63H 2PMCS0000C 00050       | HIBD63H 2PMDS0000C 00050       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                     | 63А | HIBD63H 2PMBS0000C 00063       | HIBD63H 2PMCS0000C 00063       | HIBD63H 2PMDS0000C 00063       |                         |           |    |

## HiBD63h / 10кА, 63АF, 1-63А

### ■ Информация для заказа

HiBD63h

| Номинал                                                                                                                                                                                | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)  | Категория |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                        | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                          |           |        |
| <br><br>10кА, 3P     | 1A                             | HiBD63H 3PMBS0000C 00001       | HiBD63H 3PMCS0000C 00001       | HiBD63H 3PMDS0000C 00001 | 40        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                        | 2A                             | HiBD63H 3PMBS0000C 00002       | HiBD63H 3PMCS0000C 00002       | HiBD63H 3PMDS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 3A                             | HiBD63H 3PMBS0000C 00003       | HiBD63H 3PMCS0000C 00003       | HiBD63H 3PMDS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 4A                             | HiBD63H 3PMBS0000C 00004       | HiBD63H 3PMCS0000C 00004       | HiBD63H 3PMDS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 5A                             | HiBD63H 3PMBS0000C 00005       | HiBD63H 3PMCS0000C 00005       | HiBD63H 3PMDS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 6A                             | HiBD63H 3PMBS0000C 00006       | HiBD63H 3PMCS0000C 00006       | HiBD63H 3PMDS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 10A                            | HiBD63H 3PMBS0000C 00010       | HiBD63H 3PMCS0000C 00010       | HiBD63H 3PMDS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 13A                            | HiBD63H 3PMBS0000C 00013       | HiBD63H 3PMCS0000C 00013       | HiBD63H 3PMDS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 15A                            | HiBD63H 3PMBS0000C 00015       | HiBD63H 3PMCS0000C 00015       | HiBD63H 3PMDS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 16A                            | HiBD63H 3PMBS0000C 00016       | HiBD63H 3PMCS0000C 00016       | HiBD63H 3PMDS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 20A                            | HiBD63H 3PMBS0000C 00020       | HiBD63H 3PMCS0000C 00020       | HiBD63H 3PMDS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 25A                            | HiBD63H 3PMBS0000C 00025       | HiBD63H 3PMCS0000C 00025       | HiBD63H 3PMDS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 32A                            | HiBD63H 3PMBS0000C 00032       | HiBD63H 3PMCS0000C 00032       | HiBD63H 3PMDS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 40A                            | HiBD63H 3PMBS0000C 00040       | HiBD63H 3PMCS0000C 00040       | HiBD63H 3PMDS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 50A                            | HiBD63H 3PMBS0000C 00050       | HiBD63H 3PMCS0000C 00050       | HiBD63H 3PMDS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 63A                            | HiBD63H 3PMBS0000C 00063       | HiBD63H 3PMCS0000C 00063       | HiBD63H 3PMDS0000C 00063 |           |        |
| <br><br>10кА, 4P | 1A                             | HiBD63H 4PMBS0000C 00001       | HiBD63H 4PMCS0000C 00001       | HiBD63H 4PMDS0000C 00001 | 30        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                        | 2A                             | HiBD63H 4PMBS0000C 00002       | HiBD63H 4PMCS0000C 00002       | HiBD63H 4PMDS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 3A                             | HiBD63H 4PMBS0000C 00003       | HiBD63H 4PMCS0000C 00003       | HiBD63H 4PMDS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 4A                             | HiBD63H 4PMBS0000C 00004       | HiBD63H 4PMCS0000C 00004       | HiBD63H 4PMDS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 5A                             | HiBD63H 4PMBS0000C 00005       | HiBD63H 4PMCS0000C 00005       | HiBD63H 4PMDS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 6A                             | HiBD63H 4PMBS0000C 00006       | HiBD63H 4PMCS0000C 00006       | HiBD63H 4PMDS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 10A                            | HiBD63H 4PMBS0000C 00010       | HiBD63H 4PMCS0000C 00010       | HiBD63H 4PMDS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 13A                            | HiBD63H 4PMBS0000C 00013       | HiBD63H 4PMCS0000C 00013       | HiBD63H 4PMDS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 15A                            | HiBD63H 4PMBS0000C 00015       | HiBD63H 4PMCS0000C 00015       | HiBD63H 4PMDS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 16A                            | HiBD63H 4PMBS0000C 00016       | HiBD63H 4PMCS0000C 00016       | HiBD63H 4PMDS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 20A                            | HiBD63H 4PMBS0000C 00020       | HiBD63H 4PMCS0000C 00020       | HiBD63H 4PMDS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 25A                            | HiBD63H 4PMBS0000C 00025       | HiBD63H 4PMCS0000C 00025       | HiBD63H 4PMDS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 32A                            | HiBD63H 4PMBS0000C 00032       | HiBD63H 4PMCS0000C 00032       | HiBD63H 4PMDS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 40A                            | HiBD63H 4PMBS0000C 00040       | HiBD63H 4PMCS0000C 00040       | HiBD63H 4PMDS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 50A                            | HiBD63H 4PMBS0000C 00050       | HiBD63H 4PMCS0000C 00050       | HiBD63H 4PMDS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                        | 63A                            | HiBD63H 4PMBS0000C 00063       | HiBD63H 4PMCS0000C 00063       | HiBD63H 4PMDS0000C 00063 |           |        |

## ■ Информация для заказа

HiBD63h

| Номинал                                                                                                                                                                                  | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)  | Категория |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                          | Защитная характеристика типа B | Защитная характеристика типа C | Защитная характеристика типа D |                          |           |        |
| <br><br>10кА, 1P+N     | 1A                             | HiBD63H 1NMBS0000C 00001       | HiBD63H 1NMCS0000C 00001       | HiBD63H 1NMDS0000C 00001 | 60        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                          | 2A                             | HiBD63H 1NMBS0000C 00002       | HiBD63H 1NMCS0000C 00002       | HiBD63H 1NMDS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 3A                             | HiBD63H 1NMBS0000C 00003       | HiBD63H 1NMCS0000C 00003       | HiBD63H 1NMDS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 4A                             | HiBD63H 1NMBS0000C 00004       | HiBD63H 1NMCS0000C 00004       | HiBD63H 1NMDS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 5A                             | HiBD63H 1NMBS0000C 00005       | HiBD63H 1NMCS0000C 00005       | HiBD63H 1NMDS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 6A                             | HiBD63H 1NMBS0000C 00006       | HiBD63H 1NMCS0000C 00006       | HiBD63H 1NMDS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 10A                            | HiBD63H 1NMBS0000C 00010       | HiBD63H 1NMCS0000C 00010       | HiBD63H 1NMDS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 13A                            | HiBD63H 1NMBS0000C 00013       | HiBD63H 1NMCS0000C 00013       | HiBD63H 1NMDS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 15A                            | HiBD63H 1NMBS0000C 00015       | HiBD63H 1NMCS0000C 00015       | HiBD63H 1NMDS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 16A                            | HiBD63H 1NMBS0000C 00016       | HiBD63H 1NMCS0000C 00016       | HiBD63H 1NMDS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 20A                            | HiBD63H 1NMBS0000C 00020       | HiBD63H 1NMCS0000C 00020       | HiBD63H 1NMDS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 25A                            | HiBD63H 1NMBS0000C 00025       | HiBD63H 1NMCS0000C 00025       | HiBD63H 1NMDS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 32A                            | HiBD63H 1NMBS0000C 00032       | HiBD63H 1NMCS0000C 00032       | HiBD63H 1NMDS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 40A                            | HiBD63H 1NMBS0000C 00040       | HiBD63H 1NMCS0000C 00040       | HiBD63H 1NMDS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 50A                            | HiBD63H 1NMBS0000C 00050       | HiBD63H 1NMCS0000C 00050       | HiBD63H 1NMDS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 63A                            | HiBD63H 1NMBS0000C 00063       | HiBD63H 1NMCS0000C 00063       | HiBD63H 1NMDS0000C 00063 |           |        |
| <br><br>10кА, 3P+N | 1A                             | HiBD63H 3NMBS0000C 00001       | HiBD63H 3NMCS0000C 00001       | HiBD63H 3NMDS0000C 00001 | 30        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                          | 2A                             | HiBD63H 3NMBS0000C 00002       | HiBD63H 3NMCS0000C 00002       | HiBD63H 3NMDS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 3A                             | HiBD63H 3NMBS0000C 00003       | HiBD63H 3NMCS0000C 00003       | HiBD63H 3NMDS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 4A                             | HiBD63H 3NMBS0000C 00004       | HiBD63H 3NMCS0000C 00004       | HiBD63H 3NMDS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 5A                             | HiBD63H 3NMBS0000C 00005       | HiBD63H 3NMCS0000C 00005       | HiBD63H 3NMDS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 6A                             | HiBD63H 3NMBS0000C 00006       | HiBD63H 3NMCS0000C 00006       | HiBD63H 3NMDS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 10A                            | HiBD63H 3NMBS0000C 00010       | HiBD63H 3NMCS0000C 00010       | HiBD63H 3NMDS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 13A                            | HiBD63H 3NMBS0000C 00013       | HiBD63H 3NMCS0000C 00013       | HiBD63H 3NMDS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 15A                            | HiBD63H 3NMBS0000C 00015       | HiBD63H 3NMCS0000C 00015       | HiBD63H 3NMDS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 16A                            | HiBD63H 3NMBS0000C 00016       | HiBD63H 3NMCS0000C 00016       | HiBD63H 3NMDS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 20A                            | HiBD63H 3NMBS0000C 00020       | HiBD63H 3NMCS0000C 00020       | HiBD63H 3NMDS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 25A                            | HiBD63H 3NMBS0000C 00025       | HiBD63H 3NMCS0000C 00025       | HiBD63H 3NMDS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 32A                            | HiBD63H 3NMBS0000C 00032       | HiBD63H 3NMCS0000C 00032       | HiBD63H 3NMDS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 40A                            | HiBD63H 3NMBS0000C 00040       | HiBD63H 3NMCS0000C 00040       | HiBD63H 3NMDS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 50A                            | HiBD63H 3NMBS0000C 00050       | HiBD63H 3NMCS0000C 00050       | HiBD63H 3NMDS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 63A                            | HiBD63H 3NMBS0000C 00063       | HiBD63H 3NMCS0000C 00063       | HiBD63H 3NMDS0000C 00063 |           |        |

## HiBD63-N / 6кА, 1-63А

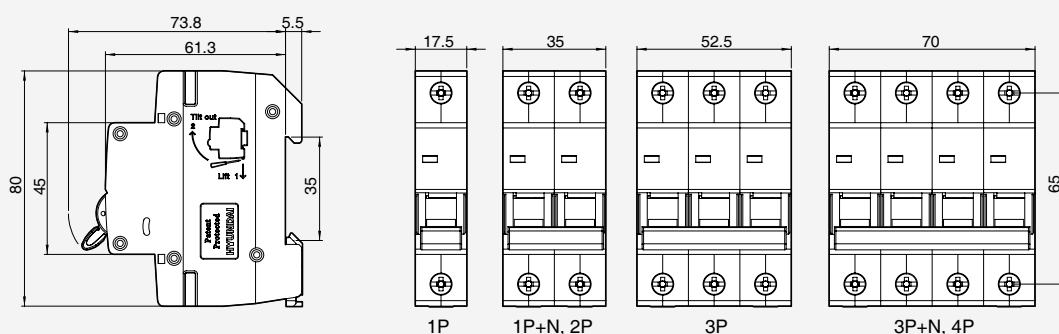
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарт<br>Защита<br>Характеристики | МЭК/EN60898<br>от перегрузки, короткого замыкания<br>отключающая способность 6кА при 240/415В пер. тока<br>- 240В пер. тока (1P, 1P+N), 240/415В пер. тока<br>- Ics = 100 % Icu                                                                                 |
|                                      | номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63А<br>количество полюсов: 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N<br>защитная характеристика типа B, C, D                                                                                                   |
| Аксессуары                           | вспомогательный контакт, контакт сигнализации срабатывания расцепителя, вспомогательный контакт и контакт сигнализации срабатывания расцепителя, независимый расцепитель, независимый расцепитель и вспомогательный контакт, минимальный расцепитель напряжения |

### ■ Информация для заказа

HiBD63-N

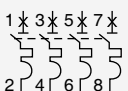
| Номинал                                                                                                                                                                               | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)   | Категория |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                       | Защитная характеристика типа B | Защитная характеристика типа C | Защитная характеристика типа D |                           |           |        |
| <br><br>6кА, 1P | 1А                             | HiBD63-N 1PMBS0000C 00001      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00001      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00001 | 120       | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                       | 2А                             | HiBD63-N 1PMBS0000C 00002      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00002      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 3А                             | HiBD63-N 1PMBS0000C 00003      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00003      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 4А                             | HiBD63-N 1PMBS0000C 00004      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00004      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 5А                             | HiBD63-N 1PMBS0000C 00005      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00005      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 6А                             | HiBD63-N 1PMBS0000C 00006      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00006      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 10А                            | HiBD63-N 1PMBS0000C 00010      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00010      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 13А                            | HiBD63-N 1PMBS0000C 00013      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00013      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 15А                            | HiBD63-N 1PMBS0000C 00015      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00015      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 16А                            | HiBD63-N 1PMBS0000C 00016      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00016      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 20А                            | HiBD63-N 1PMBS0000C 00020      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00020      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 25А                            | HiBD63-N 1PMBS0000C 00025      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00025      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 32А                            | HiBD63-N 1PMBS0000C 00032      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00032      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 40А                            | HiBD63-N 1PMBS0000C 00040      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00040      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 50А                            | HiBD63-N 1PMBS0000C 00050      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00050      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 63А                            | HiBD63-N 1PMBS0000C 00063      | HiBD63-N 1PMCS0000C 00063      | HiBD63-N 1PMDS0000C 00063 |           |        |
| <br><br>6кА, 2P | 1А                             | HiBD63-N 2PMBS0000C 00001      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00001      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00001 | 60        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                       | 2А                             | HiBD63-N 2PMBS0000C 00002      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00002      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 3А                             | HiBD63-N 2PMBS0000C 00003      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00003      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 4А                             | HiBD63-N 2PMBS0000C 00004      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00004      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 5А                             | HiBD63-N 2PMBS0000C 00005      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00005      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 6А                             | HiBD63-N 2PMBS0000C 00006      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00006      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 10А                            | HiBD63-N 2PMBS0000C 00010      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00010      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 13А                            | HiBD63-N 2PMBS0000C 00013      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00013      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 15А                            | HiBD63-N 2PMBS0000C 00015      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00015      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 16А                            | HiBD63-N 2PMBS0000C 00016      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00016      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 20А                            | HiBD63-N 2PMBS0000C 00020      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00020      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 25А                            | HiBD63-N 2PMBS0000C 00025      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00025      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 32А                            | HiBD63-N 2PMBS0000C 00032      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00032      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 40А                            | HiBD63-N 2PMBS0000C 00040      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00040      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 50А                            | HiBD63-N 2PMBS0000C 00050      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00050      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 63А                            | HiBD63-N 2PMBS0000C 00063      | HiBD63-N 2PMCS0000C 00063      | HiBD63-N 2PMDS0000C 00063 |           |        |

## Размеры



## ■ Информация для заказа

HIBD63-N

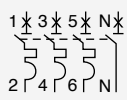
| Номинал                                                                                                                                                                               | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)   | Категория |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                       | Защитная характеристика типа B | Защитная характеристика типа C | Защитная характеристика типа D |                           |           |        |
| <br><br>6кА, 3P | 1A                             | HIBD63-N 3PMBS0000C 00001      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00001      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00001 | 40        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                       | 2A                             | HIBD63-N 3PMBS0000C 00002      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00002      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 3A                             | HIBD63-N 3PMBS0000C 00003      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00003      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 4A                             | HIBD63-N 3PMBS0000C 00004      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00004      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 5A                             | HIBD63-N 3PMBS0000C 00005      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00005      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 6A                             | HIBD63-N 3PMBS0000C 00006      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00006      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 10A                            | HIBD63-N 3PMBS0000C 00010      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00010      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 13A                            | HIBD63-N 3PMBS0000C 00013      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00013      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 15A                            | HIBD63-N 3PMBS0000C 00015      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00015      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 16A                            | HIBD63-N 3PMBS0000C 00016      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00016      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 20A                            | HIBD63-N 3PMBS0000C 00020      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00020      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 25A                            | HIBD63-N 3PMBS0000C 00025      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00025      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 32A                            | HIBD63-N 3PMBS0000C 00032      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00032      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 40A                            | HIBD63-N 3PMBS0000C 00040      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00040      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 50A                            | HIBD63-N 3PMBS0000C 00050      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00050      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 63A                            | HIBD63-N 3PMBS0000C 00063      | HIBD63-N 3PMCS0000C 00063      | HIBD63-N 3PMDS0000C 00063 |           |        |
| <br><br>6кА, 4P | 1A                             | HIBD63-N 4PMBS0000C 00001      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00001      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00001 | 30        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                       | 2A                             | HIBD63-N 4PMBS0000C 00002      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00002      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 3A                             | HIBD63-N 4PMBS0000C 00003      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00003      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 4A                             | HIBD63-N 4PMBS0000C 00004      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00004      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 5A                             | HIBD63-N 4PMBS0000C 00005      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00005      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 6A                             | HIBD63-N 4PMBS0000C 00006      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00006      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 10A                            | HIBD63-N 4PMBS0000C 00010      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00010      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 13A                            | HIBD63-N 4PMBS0000C 00013      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00013      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 15A                            | HIBD63-N 4PMBS0000C 00015      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00015      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 16A                            | HIBD63-N 4PMBS0000C 00016      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00016      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 20A                            | HIBD63-N 4PMBS0000C 00020      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00020      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 25A                            | HIBD63-N 4PMBS0000C 00025      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00025      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 32A                            | HIBD63-N 4PMBS0000C 00032      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00032      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 40A                            | HIBD63-N 4PMBS0000C 00040      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00040      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 50A                            | HIBD63-N 4PMBS0000C 00050      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00050      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 63A                            | HIBD63-N 4PMBS0000C 00063      | HIBD63-N 4PMCS0000C 00063      | HIBD63-N 4PMDS0000C 00063 |           |        |



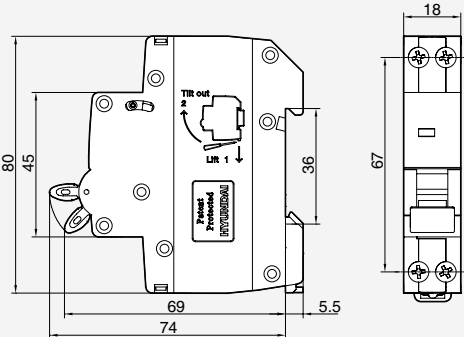
## HiBD63-N / 6кА, 1-63А

### ■ Информация для заказа

HiBD63-N

| Номинал                                                                                                                                                                                  | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)   | Категория |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                          | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                           |           |        |
|   <p>6кА, 1P+N</p>     | 1A                             | HiBD63-N 1NMBS0000C 00001      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00001      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00001 | 60        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                          | 2A                             | HiBD63-N 1NMBS0000C 00002      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00002      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 3A                             | HiBD63-N 1NMBS0000C 00003      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00003      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 4A                             | HiBD63-N 1NMBS0000C 00004      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00004      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 5A                             | HiBD63-N 1NMBS0000C 00005      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00005      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 6A                             | HiBD63-N 1NMBS0000C 00006      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00006      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 10A                            | HiBD63-N 1NMBS0000C 00010      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00010      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 13A                            | HiBD63-N 1NMBS0000C 00013      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00013      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 15A                            | HiBD63-N 1NMBS0000C 00015      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00015      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 16A                            | HiBD63-N 1NMBS0000C 00016      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00016      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 20A                            | HiBD63-N 1NMBS0000C 00020      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00020      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 25A                            | HiBD63-N 1NMBS0000C 00025      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00025      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 32A                            | HiBD63-N 1NMBS0000C 00032      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00032      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 40A                            | HiBD63-N 1NMBS0000C 00040      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00040      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 50A                            | HiBD63-N 1NMBS0000C 00050      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00050      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 63A                            | HiBD63-N 1NMBS0000C 00063      | HiBD63-N 1NMCS0000C 00063      | HiBD63-N 1NMDS0000C 00063 |           |        |
|   <p>6кА, 3P+N</p> | 1A                             | HiBD63-N 3NMBS0000C 00001      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00001      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00001 | 30        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                          | 2A                             | HiBD63-N 3NMBS0000C 00002      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00002      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 3A                             | HiBD63-N 3NMBS0000C 00003      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00003      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 4A                             | HiBD63-N 3NMBS0000C 00004      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00004      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 5A                             | HiBD63-N 3NMBS0000C 00005      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00005      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 6A                             | HiBD63-N 3NMBS0000C 00006      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00006      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 10A                            | HiBD63-N 3NMBS0000C 00010      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00010      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 13A                            | HiBD63-N 3NMBS0000C 00013      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00013      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 15A                            | HiBD63-N 3NMBS0000C 00015      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00015      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 16A                            | HiBD63-N 3NMBS0000C 00016      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00016      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 20A                            | HiBD63-N 3NMBS0000C 00020      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00020      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 25A                            | HiBD63-N 3NMBS0000C 00025      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00025      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 32A                            | HiBD63-N 3NMBS0000C 00032      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00032      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 40A                            | HiBD63-N 3NMBS0000C 00040      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00040      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 50A                            | HiBD63-N 3NMBS0000C 00050      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00050      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                          | 63A                            | HiBD63-N 3NMBS0000C 00063      | HiBD63-N 3NMCS0000C 00063      | HiBD63-N 3NMDS0000C 00063 |           |        |

## HiBD63-NS / 4,5/6кА, ширина 1 полюс, 1P+N, 1-40А

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Стандарт</b><br/><b>Защита</b><br/><b>Характеристики</b></p> <p><b>Аксессуары</b></p> | <p>МЭК/EN60898<br/>от перегрузки, короткого замыкания<br/>отключающая способность 4,5/6кА при 240В пер. тока<br/>- 6кА для номинала 1-25А<br/>- 4,5кА для номинала 32-40А<br/>- <math>I_{cs} = 100 \% I_{cu}</math><br/>номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40А<br/>количество полюсов: 1+N<br/>защитная характеристика типа В, С<br/>вспомогательный контакт, контакт сигнализации срабатывания расцепителя, вспомогательный контакт и контакт сигнализации срабатывания расцепителя, независимый расцепитель, независимый расцепитель и вспомогательный контакт, минимальный расцепитель напряжения</p> | <p><b>Размеры</b></p>  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ■ Информация для заказа

HiBD63-NS

| Номинал                                                                                                                                                                                      | Код                            |                                | Кол-во в упаковке (шт.)    | Категория |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                              | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С |                            |           |        |
|   <p>4,5/6кА, 1P+N</p> | 1А                             | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00001     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00001 | 120       | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                              | 2А                             | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00002     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                              | 3А                             | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00003     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                              | 4А                             | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00004     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                              | 5А                             | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00005     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                              | 6А                             | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00006     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                              | 10А                            | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00010     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                              | 13А                            | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00013     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                              | 15А                            | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00015     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                              | 16А                            | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00016     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                              | 20А                            | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00020     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                              | 25А                            | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00025     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                              | 32А                            | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00032     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                              | 40А                            | HIBD63-NS 1NMBS0000C 00040     | HIBD63-NS 1NMCS0000C 00040 |           |        |

## HiBD63-S / 4,5кА, 1-63А

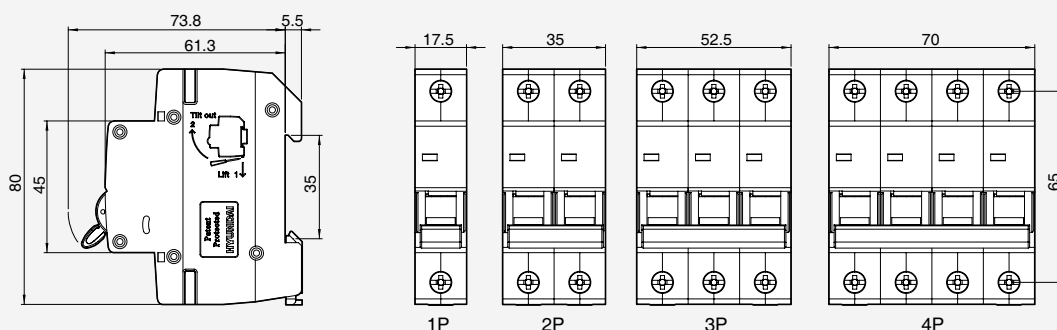
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарт<br>Защита<br>Характеристики | <p>МЭК/EN60898</p> <p>от перегрузки, короткого замыкания</p> <p>отключающая способность 4,5кА при 240/415В пер. тока</p> <p>- 240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока</p> <p>- Ics = 100 % Icu</p> <p>номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40 50, 63А</p> <p>количество полюсов: 1, 2, 3, 4</p> <p>защитная характеристика типа В, С</p> |
| Аксессуары                           | <p>вспомогательный контакт, контакт сигнализации срабатывания расцепителя, вспомогательный контакт и контакт сигнализации срабатывания расцепителя, независимый расцепитель, независимый расцепитель и вспомогательный контакт, минимальный расцепитель напряжения</p>                                                                                            |

### ■ Информация для заказа

HiBD63-S

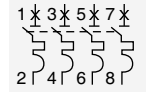
| Номинал                                                                                                                                                                                 | Код                            |                                | Кол-во в упаковке (шт.)   | Категория |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                         | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С |                           |           |        |
| <br><br>4,5кА, 1P | 1А                             | HiBD63-S 1PMBS0000C 00001      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00001 | 120       | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                         | 2А                             | HiBD63-S 1PMBS0000C 00002      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 3А                             | HiBD63-S 1PMBS0000C 00003      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 4А                             | HiBD63-S 1PMBS0000C 00004      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 5А                             | HiBD63-S 1PMBS0000C 00005      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 6А                             | HiBD63-S 1PMBS0000C 00006      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 10А                            | HiBD63-S 1PMBS0000C 00010      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 13А                            | HiBD63-S 1PMBS0000C 00013      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 15А                            | HiBD63-S 1PMBS0000C 00015      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 16А                            | HiBD63-S 1PMBS0000C 00016      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 20А                            | HiBD63-S 1PMBS0000C 00020      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 25А                            | HiBD63-S 1PMBS0000C 00025      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 32А                            | HiBD63-S 1PMBS0000C 00032      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 40А                            | HiBD63-S 1PMBS0000C 00040      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 50А                            | HiBD63-S 1PMBS0000C 00050      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 63А                            | HiBD63-S 1PMBS0000C 00063      | HiBD63-S 1PMCS0000C 00063 |           |        |
| <br><br>4,5кА, 2P | 1А                             | HiBD63-S 2PMBS0000C 00001      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00001 | 60        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                         | 2А                             | HiBD63-S 2PMBS0000C 00002      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 3А                             | HiBD63-S 2PMBS0000C 00003      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 4А                             | HiBD63-S 2PMBS0000C 00004      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 5А                             | HiBD63-S 2PMBS0000C 00005      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 6А                             | HiBD63-S 2PMBS0000C 00006      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 10А                            | HiBD63-S 2PMBS0000C 00010      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 13А                            | HiBD63-S 2PMBS0000C 00013      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 15А                            | HiBD63-S 2PMBS0000C 00015      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 16А                            | HiBD63-S 2PMBS0000C 00016      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 20А                            | HiBD63-S 2PMBS0000C 00020      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 25А                            | HiBD63-S 2PMBS0000C 00025      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 32А                            | HiBD63-S 2PMBS0000C 00032      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 40А                            | HiBD63-S 2PMBS0000C 00040      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 50А                            | HiBD63-S 2PMBS0000C 00050      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 63А                            | HiBD63-S 2PMBS0000C 00063      | HiBD63-S 2PMCS0000C 00063 |           |        |

## Размеры



## ■ Информация для заказа

HIBD63-S

| Номинал                                                                                                                                                                                 | Код                            |                                | Кол-во в упаковке (шт.)   | Категория |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                         | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С |                           |           |        |
| <br><br>4,5кА, 3P | 1A                             | HIBD63-S 3PMBS0000C 00001      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00001 | 40        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                         | 2A                             | HIBD63-S 3PMBS0000C 00002      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 3A                             | HIBD63-S 3PMBS0000C 00003      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 4A                             | HIBD63-S 3PMBS0000C 00004      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 5A                             | HIBD63-S 3PMBS0000C 00005      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 6A                             | HIBD63-S 3PMBS0000C 00006      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 10A                            | HIBD63-S 3PMBS0000C 00010      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 13A                            | HIBD63-S 3PMBS0000C 00013      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 15A                            | HIBD63-S 3PMBS0000C 00015      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 16A                            | HIBD63-S 3PMBS0000C 00016      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 20A                            | HIBD63-S 3PMBS0000C 00020      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 25A                            | HIBD63-S 3PMBS0000C 00025      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 32A                            | HIBD63-S 3PMBS0000C 00032      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 40A                            | HIBD63-S 3PMBS0000C 00040      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00040 |           |        |
| <br><br>4,5кА, 4P | 50A                            | HIBD63-S 3PMBS0000C 00050      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 63A                            | HIBD63-S 3PMBS0000C 00063      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00063 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 1A                             | HIBD63-S 4PMBS0000C 00001      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00001 | 30        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                         | 2A                             | HIBD63-S 4PMBS0000C 00002      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 3A                             | HIBD63-S 4PMBS0000C 00003      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 4A                             | HIBD63-S 4PMBS0000C 00004      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 5A                             | HIBD63-S 4PMBS0000C 00005      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 6A                             | HIBD63-S 4PMBS0000C 00006      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 10A                            | HIBD63-S 4PMBS0000C 00010      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 13A                            | HIBD63-S 4PMBS0000C 00013      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 15A                            | HIBD63-S 4PMBS0000C 00015      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 16A                            | HIBD63-S 4PMBS0000C 00016      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 20A                            | HIBD63-S 4PMBS0000C 00020      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 25A                            | HIBD63-S 4PMBS0000C 00025      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 32A                            | HIBD63-S 4PMBS0000C 00032      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 40A                            | HIBD63-S 4PMBS0000C 00040      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 50A                            | HIBD63-S 4PMBS0000C 00050      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                         | 63A                            | HIBD63-S 4PMBS0000C 00063      | HIBD63-S 4PMCS0000C 00063 |           |        |

## HiBD63-E / 3кА, 1-63А

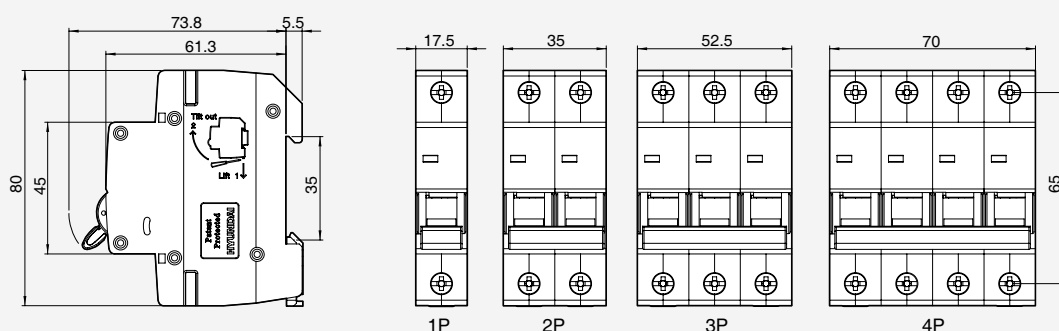
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарт<br>Защита<br>Характеристики | МЭК/EN60898<br>от перегрузки, короткого замыкания<br>отключающая способность 3кА при 240/415В пер. тока<br>- 240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока<br>- Ics = 100 % Icu                                                                                                      |
|                                      | номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63А<br>количество полюсов: 1, 2, 3, 4<br>защитная характеристика типа В, С                                                                                                                               |
| Аксессуары                           | вспомогательный контакт, контакт сигнализации срабатывания расцепителя, вспомога-<br>тельный контакт и контакт сигнализации срабатывания расцепителя, независимый рас-<br>цепитель, независимый расцепитель и вспомогательный контакт, минимальный расце-<br>питель напряжения |

### ■ Информация для заказа

HiBD63-E

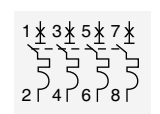
| Номинал                                                                                                                                                                               | Код                            |                                | Кол-во в<br>упаковке<br>(шт.) | Категория |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                       | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С |                               |           |        |
| <br><br>3кА, 1P | 1А                             | HiBD63-E 1PMBS0000C 00001      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00001     | 120       | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                       | 2А                             | HiBD63-E 1PMBS0000C 00002      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00002     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 3А                             | HiBD63-E 1PMBS0000C 00003      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00003     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 4А                             | HiBD63-E 1PMBS0000C 00004      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00004     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 5А                             | HiBD63-E 1PMBS0000C 00005      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00005     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 6А                             | HiBD63-E 1PMBS0000C 00006      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00006     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 10А                            | HiBD63-E 1PMBS0000C 00010      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00010     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 13А                            | HiBD63-E 1PMBS0000C 00013      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00013     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 15А                            | HiBD63-E 1PMBS0000C 00015      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00015     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 16А                            | HiBD63-E 1PMBS0000C 00016      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00016     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 20А                            | HiBD63-E 1PMBS0000C 00020      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00020     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 25А                            | HiBD63-E 1PMBS0000C 00025      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00025     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 32А                            | HiBD63-E 1PMBS0000C 00032      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00032     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 40А                            | HiBD63-E 1PMBS0000C 00040      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00040     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 50А                            | HiBD63-E 1PMBS0000C 00050      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00050     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 63А                            | HiBD63-E 1PMBS0000C 00063      | HiBD63-E 1PMCS0000C 00063     |           |        |
| <br><br>3кА, 2P | 1А                             | HiBD63-E 2PMBS0000C 00001      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00001     | 60        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                       | 2А                             | HiBD63-E 2PMBS0000C 00002      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00002     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 3А                             | HiBD63-E 2PMBS0000C 00003      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00003     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 4А                             | HiBD63-E 2PMBS0000C 00004      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00004     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 5А                             | HiBD63-E 2PMBS0000C 00005      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00005     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 6А                             | HiBD63-E 2PMBS0000C 00006      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00006     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 10А                            | HiBD63-E 2PMBS0000C 00010      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00010     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 13А                            | HiBD63-E 2PMBS0000C 00013      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00013     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 15А                            | HiBD63-E 2PMBS0000C 00015      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00015     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 16А                            | HiBD63-E 2PMBS0000C 00016      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00016     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 20А                            | HiBD63-E 2PMBS0000C 00020      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00020     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 25А                            | HiBD63-E 2PMBS0000C 00025      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00025     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 32А                            | HiBD63-E 2PMBS0000C 00032      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00032     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 40А                            | HiBD63-E 2PMBS0000C 00040      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00040     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 50А                            | HiBD63-E 2PMBS0000C 00050      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00050     |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 63А                            | HiBD63-E 2PMBS0000C 00063      | HiBD63-E 2PMCS0000C 00063     |           |        |

## Размеры



## ■ Информация для заказа

HIBD63-E

| Номинал                                                                                                                                                                               | Код                            |                                | Кол-во в упаковке (шт.)   | Категория |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                       | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С |                           |           |        |
| <br><br>3кА, 3P | 1A                             | HIBD63-E 3PMBS0000C 00001      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00001 | 40        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                       | 2A                             | HIBD63-E 3PMBS0000C 00002      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 3A                             | HIBD63-E 3PMBS0000C 00003      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 4A                             | HIBD63-E 3PMBS0000C 00004      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 5A                             | HIBD63-E 3PMBS0000C 00005      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 6A                             | HIBD63-E 3PMBS0000C 00006      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 10A                            | HIBD63-E 3PMBS0000C 00010      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 13A                            | HIBD63-E 3PMBS0000C 00013      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 15A                            | HIBD63-E 3PMBS0000C 00015      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 16A                            | HIBD63-E 3PMBS0000C 00016      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 20A                            | HIBD63-E 3PMBS0000C 00020      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 25A                            | HIBD63-E 3PMBS0000C 00025      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 32A                            | HIBD63-E 3PMBS0000C 00032      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 40A                            | HIBD63-E 3PMBS0000C 00040      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 50A                            | HIBD63-E 3PMBS0000C 00050      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 63A                            | HIBD63-E 3PMBS0000C 00063      | HIBD63-E 3PMCS0000C 00063 |           |        |
| <br><br>3кА, 4P | 1A                             | HIBD63-E 4PMBS0000C 00001      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00001 | 30        | MCB M7 |
|                                                                                                                                                                                       | 2A                             | HIBD63-E 4PMBS0000C 00002      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00002 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 3A                             | HIBD63-E 4PMBS0000C 00003      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00003 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 4A                             | HIBD63-E 4PMBS0000C 00004      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00004 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 5A                             | HIBD63-E 4PMBS0000C 00005      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00005 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 6A                             | HIBD63-E 4PMBS0000C 00006      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00006 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 10A                            | HIBD63-E 4PMBS0000C 00010      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00010 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 13A                            | HIBD63-E 4PMBS0000C 00013      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00013 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 15A                            | HIBD63-E 4PMBS0000C 00015      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00015 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 16A                            | HIBD63-E 4PMBS0000C 00016      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00016 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 20A                            | HIBD63-E 4PMBS0000C 00020      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00020 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 25A                            | HIBD63-E 4PMBS0000C 00025      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00025 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 32A                            | HIBD63-E 4PMBS0000C 00032      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00032 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 40A                            | HIBD63-E 4PMBS0000C 00040      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00040 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 50A                            | HIBD63-E 4PMBS0000C 00050      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00050 |           |        |
|                                                                                                                                                                                       | 63A                            | HIBD63-E 4PMBS0000C 00063      | HIBD63-E 4PMCS0000C 00063 |           |        |



## Аксессуары

### | Вспомогательный контакт [AUX] |

Вспомогательный контакт указывает коммутационное положение аппарата («включено» и «отключено»).

**номинальный ток  
(МЭК 60947-2)**

|                  |    |
|------------------|----|
| 415В пер. тока   | 3А |
| ≤ 240В пер. тока | 6А |
| 130В пер. тока   | 1А |
| ≤ 48В пер. тока  | 2А |
| ≤ 24В пер. тока  | 6А |

### | Контакт сигнализации срабатывания расцепителя [ALT] |

Данный сигнал выдает сигнал при аварийном срабатывании автоматического выключателя. Состояние расцепителя индицируется на передней панели.

### | Независимый расцепитель [SHT] |

Независимый расцепитель выдает команду срабатывания автоматическому выключателю, состояние расцепителя индицируется на передней панели.

**потребляемая  
мощность**

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| 415В пер. тока       | 400Вт/ВА    |
| 230В пер. тока       | 130Вт/ВА    |
| 110В пер./пост. тока | 35, 45Вт/ВА |
| 48В пер./пост. тока  | 32Вт/ВА     |
| 24В пер./пост. тока  | 30Вт/ВА     |
| 12В пер. тока        | 30Вт/ВА     |

### | Независимый расцепитель и вспомогательный контакт [SAX] |

Комбинированный блок из независимого расцепителя и вспомогательного контакта указывает коммуникационное положение «включено» и «отключено» выключателя и выдает выключателю команду срабатывания. Состояния индицируются на передней панели. Потребляемая мощность указана в таблице выше.

### | Минимальный расцепитель напряжения [UVT] |

При падении напряжения до 35-70 % от номинального значения минимальный расцепитель напряжения выдает команду срабатывания автоматического выключателя. Аппарат можно включить вручную после того, как напряжение поднимется до 85 % от номинального значения.

**потребляемая  
мощность**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| 220-240В пер. тока  | 3,5Вт/ВА |
| 220-240В пост. тока | 30Вт/ВА  |
| 48В пер. тока       | 1,6Вт/ВА |
| 48В пост. тока      | 1,1Вт/ВА |

### | Устройство для блокировки рукоятки [PLD] |

Рукоятка автомата может блокироваться как в положении "ВКЛ" так и в положении "ВЫКЛ". Это позволяет избежать нежелательного срабатывания выключателя.

### | Внешний вид |

HiBD63, HiBD125

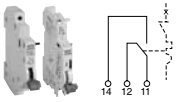
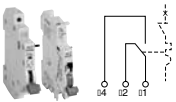
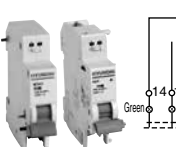
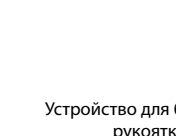


HiBD63h



## ■ Информация для заказа

Принадлежности

| Номинал                                                                                                                                      |                              | Код                                     | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------|----|
|  <p>Вспомогательный контакт</p>                             | HiBD63-N, HiBD63-S, HiBD63-E | AUX M63-N                               | 12                      | MCB       | MC |
|                                                                                                                                              | HiBD63h                      | AUX M63H                                |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD125                      | AUX M63-N                               |                         |           |    |
|  <p>Контакт сигнализации срабатывания расцепителя</p>       | HiBD63-N, HiBD63-S, HiBD63-E | ALT M63-N                               | 12                      | MCB       | MC |
|                                                                                                                                              | HiBD63h                      | ALT M63H                                |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD125                      | ALT M63-N                               |                         |           |    |
|  <p>Независимый расцепитель</p>                             | HiBD63-N                     | 110-415В пер. тока, 110-130В пост. тока | 8                       | MCB       | MC |
|                                                                                                                                              | HiBD63-S                     | 12 и 24В пер./пост. тока                |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD63-E                     | 48В пер./пост. тока                     |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD63h                      | 110-415В пер. тока, 110-130В пост. тока |                         |           |    |
|                                                                                                                                              |                              | 12 и 24В пер./пост. тока                |                         |           |    |
|                                                                                                                                              |                              | 48В пер./пост. тока                     |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD125                      | 110-415В пер. тока, 110-130В пост. тока |                         |           |    |
|                                                                                                                                              |                              | 12 и 24В пер./пост. тока                |                         |           |    |
|                                                                                                                                              |                              | 48В пер./пост. тока                     |                         |           |    |
|  <p>Независимый расцепитель и вспомогательный контакт</p> | HiBD63-N                     | 110-415В пер. тока, 110-130В пост. тока | 8                       | MCB       | MC |
|                                                                                                                                              | HiBD63-S                     | 12 и 24В пер./пост. тока                |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD63-E                     | AC/DC48V                                |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD63h                      | 110-415В пер. тока, 110-130В пост. тока |                         |           |    |
|                                                                                                                                              |                              | 12 и 24В пер./пост. тока                |                         |           |    |
|                                                                                                                                              |                              | 48В пер./пост. тока                     |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD125                      | 110-415В пер. тока, 110-130В пост. тока |                         |           |    |
|                                                                                                                                              |                              | 12 и 24В пер./пост. тока                |                         |           |    |
|                                                                                                                                              |                              | 48В пер./пост. тока                     |                         |           |    |
|  <p>Минимальный расцепитель напряжения</p>                | HiBD63-N                     | 220-240В, мгновенно                     | 8                       | MCB       | MC |
|                                                                                                                                              | HiBD63-S                     |                                         |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD63-E                     |                                         |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD63h                      | 220-240 В, мгновенно                    |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD125                      | 220-240 В, мгновенно                    |                         |           |    |
|  <p>Устройство для блокировки рукоятки<sup>1)</sup></p>   | HiBD63-N                     | PLD M63A<br>PLD M63B                    | 24                      | MCB       | MC |
|                                                                                                                                              | HiBD63-S                     |                                         |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD63-E                     |                                         |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD63h                      |                                         |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiBD63-NS                    |                                         |                         |           |    |
|                                                                                                                                              | HiSD125                      |                                         |                         |           |    |

※1) Устройство для блокировки рукоятки для HiBD125 отсутствует



# MSD

МОДУЛЬНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

## Отличительные особенности

### Назначение

Выключатели-разъединители Hyundai типа HiSD используются в основном для разъединения и коммутации групп электроприборов, подключенных к их зажимам в сетях переменного тока 50/60Гц с номинальным напряжением 240В или 415В и номинальным током от 16 до 125А. Привод прямого действия с двойным разрывом главной цепи обеспечивает высокий номинальный ток, необходимый для коммутации с полной нагрузкой. Кроме того, пружинный накопитель энергии, механически связанный с рычагом управления, обеспечивает высокую скорость и надежность замыкания и размыкания главных контактов. Все аппараты серии HiSD соответствуют стандартам МЭК/EN и могут использоваться в электроустановках промышленного, коммерческого назначения, а также в многоэтажных зданиях и частных жилых домах.

### Отличительные особенности

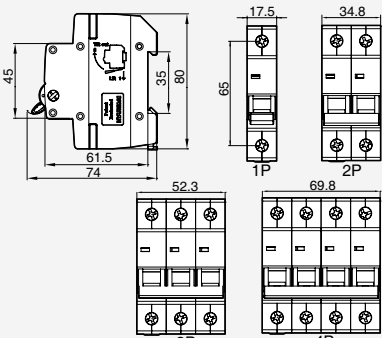
- Высококачественные материалы, устойчивые к воспламенению, высокой температуре и ударам
- Четкая индикация положения ВКЛ/ОТКЛ.
- Зажимы выводов главной цепи, рассчитанные на подсоединение двух кабелей или шин

### Технические характеристики

| Модель                                                                    |                |              | HiSD125                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид                                                               |                |              |  |
| Стандарт                                                                  |                |              | МЭК/EN60947-3                                                                        |
| Количество полюсов (P)                                                    |                |              | 1, 2, 3, 4                                                                           |
| Номинальный ток [In] (A)                                                  |                |              | 16, 32, 40, 63, 80, 100, 125                                                         |
| Номинальное напряжение изоляции [Ui] (В)                                  |                |              | 500 пер. тока                                                                        |
| Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)                                   |                |              | 240/415 пер. тока <sup>1)</sup>                                                      |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)               |                |              | 6                                                                                    |
| Номинальная частота (Гц)                                                  |                |              | 50/60                                                                                |
| Износостойкость (кол-во операций)                                         | Электрическая  |              | 10 000                                                                               |
|                                                                           | Механическая   |              | 20 000                                                                               |
|                                                                           | Операций в час |              | 120                                                                                  |
| Степень защиты                                                            |                |              | IP20                                                                                 |
| Степень загрязнения                                                       |                |              | 3                                                                                    |
| Рабочая температура окружающего воздуха (при среднесуточной ≤+35 °C) (°C) |                |              | -25...+55                                                                            |
| Температура хранения (°C)                                                 |                |              | -40...+70                                                                            |
| Размеры верхних и нижних зажимов                                          | для кабеля     | МЭК (мм2)    | 50                                                                                   |
|                                                                           |                | UL/CSA (AWG) | 0                                                                                    |
|                                                                           | для шины       | МЭК (мм2)    | 50                                                                                   |
|                                                                           |                | UL/CSA (AWG) | 0                                                                                    |
| Момент затяжки винтовых зажимов (Нм)                                      |                |              | 2,5                                                                                  |
| Монтаж                                                                    |                |              | DIN-рейка 35мм                                                                       |
| Масса (кг)                                                                | 1P             |              | 0,07                                                                                 |
|                                                                           | 2P             |              | 0,14                                                                                 |
|                                                                           | 3P             |              | 0,21                                                                                 |
|                                                                           | 4P             |              | 0,28                                                                                 |
| Размеры (мм)<br>(Ш × В × Г)                                               | 1P             |              | 17,5 × 80 × 74                                                                       |
|                                                                           | 2P             |              | 34,8 × 80 × 74                                                                       |
|                                                                           | 3P             |              | 52,3 × 80 × 74                                                                       |
|                                                                           | 4P             |              | 69,8 × 80 × 74                                                                       |

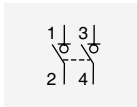
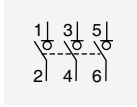
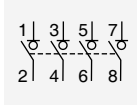
※1) Аппараты 1P не рассчитаны на напряжение 415В пер. тока.

## HiSD125 / 16-125A

|                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Стандарт</b><br/><b>Защита</b><br/><b>Характеристики</b></p> | <p>МЭК/EN60947-3<br/>функция разъединения<br/>номинальный ток 16, 32, 40, 63, 80, 100, 125A<br/>количество полюсов: 1, 2, 3, 4<br/>240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока</p> | <p><b>Размеры</b></p>  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ■ Информация для заказа

HiSD125

| Номинал                                                                                                                                                                          |      | Код                      | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|-------------------------|-----------|----|
| <br><br>1P   | 16A  | HISD125 1PDSS0000C 00016 | 120                     | MCB       | M8 |
|                                                                                                                                                                                  | 32A  | HISD125 1PDSS0000C 00032 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 40A  | HISD125 1PDSS0000C 00040 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 63A  | HISD125 1PDSS0000C 00063 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 80A  | HISD125 1PDSS0000C 00080 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 100A | HISD125 1PDSS0000C 00100 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 125A | HISD125 1PDSS0000C 00125 |                         |           |    |
| <br><br>2P | 16A  | HISD125 2PDSS0000C 00016 | 60                      | MCB       | M8 |
|                                                                                                                                                                                  | 32A  | HISD125 2PDSS0000C 00032 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 40A  | HISD125 2PDSS0000C 00040 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 63A  | HISD125 2PDSS0000C 00063 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 80A  | HISD125 2PDSS0000C 00080 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 100A | HISD125 2PDSS0000C 00100 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 125A | HISD125 2PDSS0000C 00125 |                         |           |    |
| <br><br>3P | 16A  | HISD125 3PDSS0000C 00016 | 40                      | MCB       | M8 |
|                                                                                                                                                                                  | 32A  | HISD125 3PDSS0000C 00032 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 40A  | HISD125 3PDSS0000C 00040 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 63A  | HISD125 3PDSS0000C 00063 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 80A  | HISD125 3PDSS0000C 00080 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 100A | HISD125 3PDSS0000C 00100 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 125A | HISD125 3PDSS0000C 00125 |                         |           |    |
| <br><br>4P | 16A  | HISD125 4PDSS0000C 00016 | 30                      | MCB       | M8 |
|                                                                                                                                                                                  | 32A  | HISD125 4PDSS0000C 00032 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 40A  | HISD125 4PDSS0000C 00040 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 63A  | HISD125 4PDSS0000C 00063 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 80A  | HISD125 4PDSS0000C 00080 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 100A | HISD125 4PDSS0000C 00100 |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                  | 125A | HISD125 4PDSS0000C 00125 |                         |           |    |



# RCCB

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА



## Отличительные особенности

### Назначение

Автоматические выключатели дифференциального тока (RCCB) HYUNDAI типа HiRC, HiRO и HiRD предназначены для защиты от тока утечки на землю в сетях переменного тока 50/60Гц. Их номинальное напряжение составляет 240 или 415А, а номинальный ток – от 1 до 125А.

Аппараты автоматически отключаются, если ток утечки между фазой и землей или нейтралью и землей превышает уставку срабатывания (номинальный дифференциальный ток). Ток утечки обнаруживается и измеряется с помощью дифференциального трансформатора тока (ZCT).

Аппараты типа HiRO и HiRD, объединяющие устройство дифференциального тока и модульный автоматический выключатель, обеспечивают защиту от тока утечки, перегрузки и короткого замыкания. Все изделия соответствуют стандартам МЭК/EN и могут использоваться в электроустановках промышленного, коммерческого назначения, а также в многоквартирных зданиях и частных жилых домах.

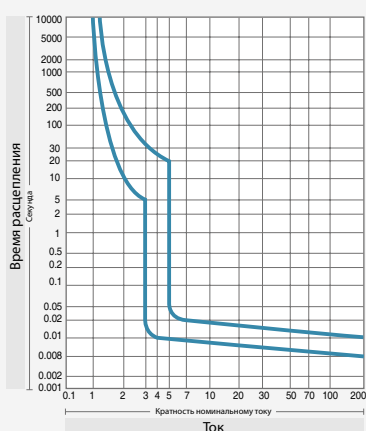
### Отличительные особенности

- Функция ограничения тока
- Высококачественные материалы, устойчивые к воспламенению, высокой температуре и ударам
- Четкая индикация положения ВКЛ/ОТКЛ.
- Зажимы выводов главной цепи, рассчитанные на подсоединение двух кабелей или шин

### Защитные характеристики

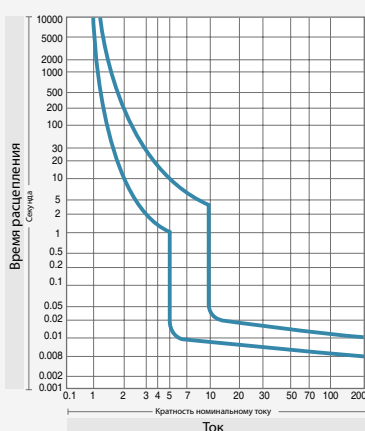
| Тип | Номинальный ток | Условия              |             |                   |                              |                 |                   |
|-----|-----------------|----------------------|-------------|-------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|
|     |                 | Тепловой расцепитель |             |                   | Электромагнитный расцепитель |                 |                   |
|     |                 | Значения тока        |             | Время расцепления | Ток удержания                | Ток расцепления | Время расцепления |
|     |                 | Нерасцепления        | Расцепления |                   |                              |                 |                   |
| B   | 6-63А           | 1,13×In              | 1,45×In     | >1 ч              | 3×In                         | 5×In            | >0,1 с            |
|     |                 |                      | 1,45×In     | <1 ч              |                              |                 | <0,1 с            |
| C   | 0,5-63А         | 1,13×In              | 1,45×In     | >1 ч              | 5×In                         | 10×In           | >0,1 с            |
|     |                 |                      | 1,45×In     | <1 ч              |                              |                 | <0,1 с            |
| D   | 0,5-63А         | 1,13×In              | 1,45×In     | >1 ч              | 10×In                        | 15×In           | >0,1 с            |
|     |                 |                      | 1,45×In     | <1 ч              |                              |                 | <0,1 с            |

Защитная характеристика типа B



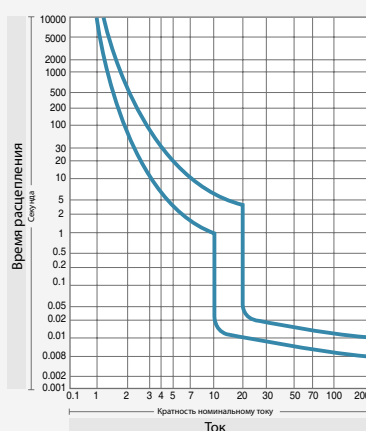
**Универсальное применение**  
- розетки, осветительные приборы

Защитная характеристика типа C



**Активные и индуктивные нагрузки с небольшим пусковым током**  
- лампы накаливания, электродвигатели

Защитная характеристика типа D



**Нагрузки с большим пусковым током**  
- трансформаторы, электромагнитные клапаны 2-полюсные электродвигатели

## | Защитные характеристики |

| Тип дифференциального тока                                                                    | Форма тока                                                                        | Тип выключателя дифференциального тока                                               |                                                                                       | Ток расцепления                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                               |                                                                                   | AC  | A  |                                                            |
| Синусоидальный переменный                                                                     |  | ✓                                                                                    | ✓                                                                                     | 0,5 ... 1,0I <sub>Δn</sub>                                 |
| Пульсирующий постоянный (положительные или отрицательные полуволны)                           |  | --                                                                                   | ✓                                                                                     | 0,35 ... 1,4I <sub>Δn</sub>                                |
| Пульсирующий постоянный, возникающий скачком<br>Начальный сдвиг 90°<br>Начальный сдвиг 1 350° |  | --                                                                                   | ✓<br>✓                                                                                | 0,25 ... 1,4I <sub>Δn</sub><br>0,11 ... 1,4I <sub>Δn</sub> |
| Пульсирующий постоянный (полуволны) с наложением постоянной составляющей 6мА                  |  | --                                                                                   | ✓                                                                                     | макс. ... 1,4I <sub>Δn</sub> + 6мА                         |

## | Ухудшение номинальных значений в зависимости от температуры |

| Номинальный ток (А) | Коэффициент, учитывающий температуру окружающей среды |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     | -40°C                                                 | -30°C | -20°C | -10°C | 0°C  | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C | 50°C | 60°C | 70°C |
| 1                   | 1,33                                                  | 1,29  | 1,25  | 1,2   | 1,15 | 1,11 | 1,05 | 1    | 0,94 | 0,88 | 0,82 | 0,75 |
| 2                   | 2,67                                                  | 2,58  | 2,49  | 2,4   | 2,31 | 2,21 | 2,11 | 2    | 1,89 | 1,76 | 1,63 | 1,49 |
| 3                   | 4                                                     | 3,9   | 3,7   | 3,6   | 3,5  | 3,3  | 3,2  | 3    | 2,8  | 2,6  | 2,4  | 2,2  |
| 4                   | 5,3                                                   | 5,2   | 5     | 4,8   | 4,6  | 4,4  | 4,2  | 4    | 3,8  | 3,5  | 3,3  | 3    |
| 5                   | 6,7                                                   | 6,5   | 6,31  | 6,1   | 5,8  | 5,5  | 5,25 | 5    | 4,7  | 4,3  | 4    | 3,7  |
| 6                   | 8                                                     | 7,7   | 7,5   | 7,2   | 6,9  | 6,6  | 6,3  | 6    | 5,7  | 5,3  | 4,9  | 4,5  |
| 10                  | 13,3                                                  | 12,9  | 12,5  | 12    | 11,5 | 11,1 | 10,5 | 10   | 9,4  | 8,8  | 8,2  | 7,5  |
| 13                  | 17,3                                                  | 16,8  | 16,2  | 15,6  | 15   | 14,4 | 13,7 | 13   | 12,3 | 11,5 | 10,6 | 9,7  |
| 15                  | 19,5                                                  | 18,7  | 18    | 17,4  | 16,7 | 16,1 | 15,6 | 15   | 14,2 | 13,1 | 12   | 11   |
| 16                  | 21,3                                                  | 20,7  | 20    | 19,2  | 18,5 | 17,7 | 16,9 | 16   | 15,1 | 14,1 | 13,1 | 11,9 |
| 20                  | 26,7                                                  | 25,8  | 24,9  | 24    | 23,1 | 22,1 | 21,1 | 20   | 18,9 | 17,6 | 16,3 | 14,9 |
| 25                  | 33,3                                                  | 32,3  | 31,2  | 30    | 28,9 | 27,6 | 26,4 | 25   | 23,6 | 22   | 20,4 | 18,6 |
| 32                  | 42,7                                                  | 41,3  | 39,9  | 38,5  | 37   | 35,4 | 33,7 | 32   | 30,2 | 28,2 | 26,1 | 23,9 |
| 40                  | 53,3                                                  | 51,6  | 49,9  | 48,1  | 46,2 | 44,2 | 42,2 | 40   | 37,7 | 35,3 | 32,7 | 29,8 |
| 50                  | 66,7                                                  | 64,5  | 62,4  | 60,1  | 57,7 | 55,3 | 52,7 | 50   | 47,1 | 44,1 | 40,8 | 37,3 |
| 63                  | 84                                                    | 81,3  | 78,6  | 75,7  | 72,7 | 69,6 | 66,4 | 63   | 59,4 | 55,6 | 51,4 | 47   |

## Отличительные особенности

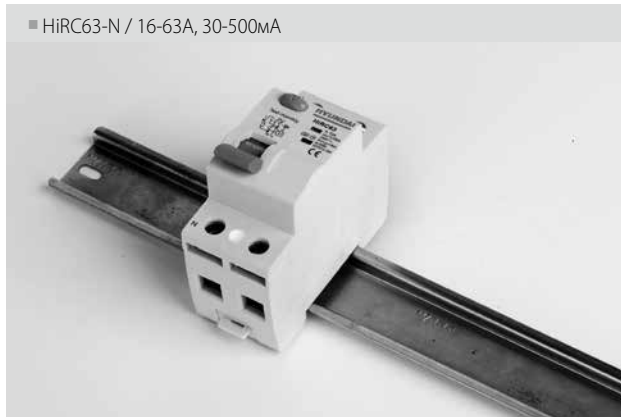
### | Внешний вид |

без защиты от сверхтока

■ HiRC100-N / 63-100A, 30-500mA



■ HiRC63-N / 16-63A, 30-500mA



с защитой от сверхтока

■ HiRO40 / 4,5кА, 1-40A, 10-500mA



■ HiRD125 / 10кА, 63-125A, 10-500mA  
■ HiRD63 / 6кА, 40-63A, 10-500mA  
■ HiRD32 / 6кА, 1-32A, 10-500mA

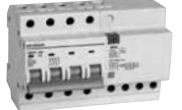


# Технические характеристики

| Модель                                                                        |                |                    | HiRC100-N                                                                         | HiRC63-N                                                                           | HiRC63                                                                              | HiRO40                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид                                                                   |                |                    |  |  |  |  |
| Стандарт                                                                      |                |                    | МЭК/EN61008                                                                       | МЭК/EN61008                                                                        | МЭК/EN61008                                                                         | МЭК/EN61009                                                                         |
| Тип выключателя дифференциального тока                                        |                |                    | AC, A                                                                             | AC, A                                                                              | AC, A                                                                               | AC                                                                                  |
| Количество полюсов (P)                                                        |                |                    | 2 (1+N), 4 (3+N)                                                                  | 2 (1+N), 4 (3+N)                                                                   | 2 (1+N), 4 (3+N)                                                                    | 1+N                                                                                 |
| Номинальный ток [In] (A)                                                      |                |                    | 63, 80, 100                                                                       | 16, 25, 32, 40, 63                                                                 | 16, 25, 32, 40, 63                                                                  | 1, 3, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40                                                  |
| Номинальный дифференциальный ток [Δn] (mA)                                    |                |                    | 30, 100, 300, 500                                                                 | 30, 100, 300, 500                                                                  | 30, 100, 300, 500                                                                   | 10, 30, 100, 300, 500                                                               |
| Номинальное напряжение изоляции [Ui] (B)                                      |                |                    | 500 пер. тока                                                                     | 500 пер. тока                                                                      | 500 пер. тока                                                                       | 500 пер. тока                                                                       |
| Номинальное рабочее напряжение [Ue] (B)                                       |                |                    | 240/415 пер.тока <sup>1)</sup>                                                    | 240/415 пер. тока <sup>1)</sup>                                                    | 240/415 пер. тока <sup>1)</sup>                                                     | 240 пер. тока                                                                       |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)                   |                |                    | 5                                                                                 | 5                                                                                  | 5                                                                                   | 5                                                                                   |
| Номинальная частота (Гц)                                                      |                |                    | 50/60                                                                             | 50/60                                                                              | 50/60                                                                               | 50/60                                                                               |
| Номинальный условный ток короткого замыкания (кА)                             |                |                    | 10                                                                                | 6                                                                                  | 6                                                                                   | 4,5                                                                                 |
| Номинальная предельная наибольшая отключающая способность [Icu] (кА, действ.) | МЭК60898       | 220/240В пер. тока | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | 4,5                                                                                 |
|                                                                               |                | 380В пер. тока     | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | 4,5                                                                                 |
|                                                                               |                | 400/460В пер. тока | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | 4,5                                                                                 |
|                                                                               | МЭК60947-2     | 220/240В пер. тока | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | 6                                                                                   |
|                                                                               |                | 400/460В пер. тока | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | 6                                                                                   |
|                                                                               |                | 24В пер. тока      | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | 7,5                                                                                 |
|                                                                               |                | 60В пост. тока     | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | 6                                                                                   |
|                                                                               |                | 110В пост. тока    | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | 6                                                                                   |
|                                                                               | Ics (= % Icu)  |                    | 75                                                                                | 75                                                                                 | 75                                                                                  | 75                                                                                  |
| Тип защитной характеристики                                                   |                |                    | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | B, C, D                                                                             |
| Износостойчивость (количество операций)                                       | Электрическая  |                    | 10 000                                                                            | 10 000                                                                             | 10 000                                                                              | 10 000                                                                              |
|                                                                               | Механическая   |                    | 20 000                                                                            | 20 000                                                                             | 20 000                                                                              | 20 000                                                                              |
|                                                                               | Операций в час |                    | 120                                                                               | 240 (16, 25A), 120 (32, 40, 63A)                                                   | 240 (16, 25A), 120 (32, 40, 63A)                                                    | 120                                                                                 |
| Степень защиты                                                                |                |                    | IP20                                                                              | IP20                                                                               | IP20                                                                                | IP20                                                                                |
| Степень загрязнения                                                           |                |                    | 3                                                                                 | 3                                                                                  | 3                                                                                   | 3                                                                                   |
| Контрольная температура окружающего воздуха для теплового расцепителя (°C)    |                |                    | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | 30                                                                                  |
| Рабочая температура окружающего воздуха (при среднесуточной ≤ +35 °C) (°C)    |                |                    | -25...+55                                                                         | -25...+55                                                                          | -25...+55                                                                           | -25...+55                                                                           |
| Температура хранения (°C)                                                     |                |                    | -40...+70                                                                         | -40...+70                                                                          | -40...+70                                                                           | -40...+70                                                                           |
| Размеры верхних и нижних зажимов                                              | для кабеля     | МЭК (мм2)          | 35                                                                                | 25                                                                                 | 25                                                                                  | 16                                                                                  |
|                                                                               |                | UL/CSA (AWG)       | 2                                                                                 | 4                                                                                  | 4                                                                                   | 6                                                                                   |
|                                                                               | для шины       | МЭК (мм2)          | 35                                                                                | 25                                                                                 | 25                                                                                  | 16                                                                                  |
|                                                                               |                | UL/CSA (AWG)       | 2                                                                                 | 4                                                                                  | 4                                                                                   | 6                                                                                   |
| Момент затяжки винтовых зажимов (Нм)                                          |                |                    | 3                                                                                 | 2,5                                                                                | 2,5                                                                                 | 2,5                                                                                 |
| Монтаж                                                                        |                |                    | DIN-рейка 35мм                                                                    | DIN-рейка 35мм                                                                     | DIN-рейка 35мм                                                                      | DIN-рейка 35мм                                                                      |
| Масса (кг)                                                                    | 2P (1P+N)      |                    | 0,24                                                                              | 0,17                                                                               | 0,17                                                                                | 0,16                                                                                |
|                                                                               | 4P (3P+N)      |                    | 0,42                                                                              | 0,34                                                                               | 0,34                                                                                | -                                                                                   |
|                                                                               | 1P+N           |                    | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | 0,16                                                                                |
| Размеры (мм) (Ш × В × Г)                                                      | 2P (1P+N)      |                    | 36 × 100 × 67,8                                                                   | 36 × 82 × 67,3                                                                     | 35 × 80 × 74                                                                        | 35 × 80 × 73,5                                                                      |
|                                                                               | 4P (3P+N)      |                    | 72 × 100 × 67,8                                                                   | 72 × 82 × 67,3                                                                     | 70 × 80 × 74                                                                        | -                                                                                   |

※1) Аппараты 2P (1P+N) и 1P+N не рассчитаны на напряжение 415В пер. тока.

## Технические характеристики

| Модель                                                                        |                |                    | HiRD125                                                                           | HiRD63                                                                             | HiRD32                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид                                                                   |                |                    |  |  |  |
| Стандарт                                                                      |                |                    | МЭК/EN61009                                                                       | МЭК/EN61009                                                                        | МЭК/EN61009                                                                         |
| Тип выключателя дифференциального тока                                        |                |                    | AC                                                                                | AC                                                                                 | AC                                                                                  |
| Количество полюсов (P)                                                        |                |                    | 1+N, 2, 3, 3+N, 4                                                                 | 1+N, 2, 3, 3+N, 4                                                                  | 1+N, 2, 3, 3+N, 4                                                                   |
| Номинальный ток [In] (A)                                                      |                |                    | 3, 80, 100, 125                                                                   | 40, 50, 63                                                                         | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32                                        |
| Номинальный дифференциальный ток [Δn] (mA)                                    |                |                    | 10, 30, 100, 300, 500                                                             | 10, 30, 100, 300, 500                                                              | 10, 30, 100, 300, 500                                                               |
| Номинальное напряжение изоляции [Ui] (B)                                      |                |                    | 500 пер. тока                                                                     | 500 пер. тока                                                                      | 500 пер. тока                                                                       |
| Номинальное рабочее напряжение [Ue] (B)                                       |                |                    | 240/415 пер. тока <sup>1)</sup>                                                   | 240/415 пер. тока <sup>1)</sup>                                                    | AC240/415 пер. тока <sup>1)</sup>                                                   |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)                   |                |                    | 5                                                                                 | 5                                                                                  | 5                                                                                   |
| Номинальная частота (Гц)                                                      |                |                    | 50/60                                                                             | 50/60                                                                              | 50/60                                                                               |
| Номинальный условный ток короткого замыкания (кА)                             |                |                    | 10                                                                                | 6                                                                                  | 6                                                                                   |
| Номинальная предельная наибольшая отключающая способность [Icu] (кА, действ.) | МЭК60898       | 220/240В пер. тока | 10                                                                                | 6                                                                                  | 6                                                                                   |
|                                                                               |                | 380В пер. тока     | 10                                                                                | 6                                                                                  | 6                                                                                   |
|                                                                               |                | 400/460В пер. тока | 10                                                                                | 6                                                                                  | 6                                                                                   |
|                                                                               | МЭК60947-2     | 220/240В пер. тока | 25                                                                                | 20                                                                                 | 20                                                                                  |
|                                                                               |                | 400/460В пер. тока | 15                                                                                | 10                                                                                 | 10                                                                                  |
|                                                                               |                | 24В пер. тока      | 30                                                                                | 20                                                                                 | 20                                                                                  |
|                                                                               |                | 60В пост. тока     | 15                                                                                | 10                                                                                 | 10                                                                                  |
|                                                                               |                | 110В пост. тока    | 15                                                                                | 10                                                                                 | 10                                                                                  |
|                                                                               | Ics (= % Icu)  |                    | 75                                                                                | 100                                                                                | 100                                                                                 |
| Тип защитной характеристики                                                   |                |                    | B, C, D                                                                           | B, C, D                                                                            | B, C, D                                                                             |
| Износоустойчивость (количество операций)                                      | Электрическая  |                    | 10 000                                                                            | 10 000                                                                             | 10 000                                                                              |
|                                                                               | Механическая   |                    | 20 000                                                                            | 20 000                                                                             | 20 000                                                                              |
|                                                                               | Операций в час |                    | 120                                                                               | 120                                                                                | 120                                                                                 |
| Степень защиты                                                                |                |                    | IP20                                                                              | IP20                                                                               | IP20                                                                                |
| Степень загрязнения                                                           |                |                    | 3                                                                                 | 3                                                                                  | 3                                                                                   |
| Контрольная температура окружающего воздуха для теплового расцепителя (°C)    |                |                    | 30                                                                                | 30                                                                                 | 30                                                                                  |
| Рабочая температура окружающего воздуха (при среднесуточной ≤ +35 °C) (°C)    |                |                    | -25...+55                                                                         | -25...+55                                                                          | -25...+55                                                                           |
| Температура хранения (°C)                                                     |                |                    | -40...+70                                                                         | -40...+70                                                                          | -40...+70                                                                           |
| Размеры верхних и нижних зажимов                                              | для кабеля     | МЭК (мм2)          | 50                                                                                | 25                                                                                 | 25                                                                                  |
|                                                                               |                | UL/CSA (AWG)       | 0                                                                                 | 4                                                                                  | 4                                                                                   |
|                                                                               | для шины       | МЭК (мм2)          | 50                                                                                | 25                                                                                 | 25                                                                                  |
|                                                                               |                | UL/CSA (AWG)       | 0                                                                                 | 4                                                                                  | 4                                                                                   |
| Момент затяжки винтовых зажимов (Нм)                                          |                |                    | 2,5                                                                               | 2,5                                                                                | 2,5                                                                                 |
| Монтаж                                                                        |                |                    | DIN-рейка 35мм                                                                    | DIN-рейка 35мм                                                                     | DIN-рейка 35мм                                                                      |
| Масса (кг)                                                                    | 1P+N           |                    | 0,36                                                                              | 0,24                                                                               | 0,21                                                                                |
|                                                                               | 2P             |                    | 0,51                                                                              | 0,34                                                                               | 0,32                                                                                |
|                                                                               | 3P             |                    | 0,76                                                                              | 0,48                                                                               | 0,45                                                                                |
|                                                                               | 3P+N           |                    | 0,83                                                                              | 0,52                                                                               | 0,48                                                                                |
|                                                                               | 4P             |                    | 0,98                                                                              | 0,61                                                                               | 0,57                                                                                |
| Размеры (мм) (Ш × В × Г)                                                      | 1P+N           |                    | 80 × 84 × 73,8                                                                    | 51,5 × 88 × 73,8                                                                   | 44,3 × 88 × 73,8                                                                    |
|                                                                               | 2P             |                    | 107 × 84 × 73,8                                                                   | 69 × 88 × 73,8                                                                     | 61,8 × 88 × 73,8                                                                    |
|                                                                               | 3P             |                    | 151 × 84 × 73,8                                                                   | 100 × 88 × 73,8                                                                    | 88,3 × 88 × 73,8                                                                    |
|                                                                               | 3P+N           |                    | 168,5 × 84 × 73,8                                                                 | 113,5 × 88 × 73,8                                                                  | 97,3 × 88 × 73,8                                                                    |
|                                                                               | 4P             |                    | 195 × 84 × 73,8                                                                   | 131 × 88 × 73,8                                                                    | 114,8 × 88 × 73,8                                                                   |

※1) Аппараты 1P+N не рассчитаны на напряжение 415В пер. тока.

## HiRC100-N / 63-100A, 30-500mA

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| <b>Стандарт</b><br><b>Защита</b><br><b>Характеристики</b> | МЭК/EN61008<br>от тока утечки на землю<br>240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока<br>номинальный ток 63, 80, 100А<br>уставка дифференциального тока 30,<br>100, 300, 500mA<br>количество полюсов: 2 (1+N), 4 (3+N)<br>выключатель дифференциального тока<br>типа AC, A | <b>Размеры</b> |  |
|                                                           | ※ Нейтраль располагается на левом полюсе                                                                                                                                                                                                                               |                |  |

## ■ Информация для заказа

HiRC100-N

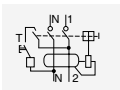
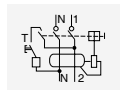
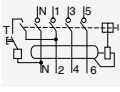
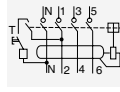
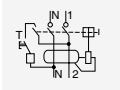
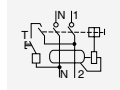
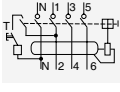
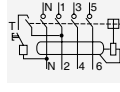
| Тип AC                      |      |                             |  | Тип A                       |      |                             |  | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|-----------------------------|------|-----------------------------|--|-----------------------------|------|-----------------------------|--|-------------------------|-----------|----|
| Номинал                     |      | Код                         |  | Номинал                     |      | Код                         |  |                         |           |    |
| <br><b>2P (1P+N), 30mA</b>  | 63A  | HIRC100-N 2PG4S0000C 00063G |  | <br><b>2P (1P+N), 30mA</b>  | 63A  | HIRC100-N 2PG4S0000C 00063F |  | 60                      | RCCB      | M9 |
|                             | 80A  | HIRC100-N 2PG4S0000C 00080G |  |                             | 80A  | HIRC100-N 2PG4S0000C 00080F |  |                         |           |    |
|                             | 100A | HIRC100-N 2PG4S0000C 00100G |  |                             | 100A | HIRC100-N 2PG4S0000C 00100F |  |                         |           |    |
| <br><b>4P (3P+N), 30mA</b>  | 63A  | HIRC100-N 4PG4S0000C 00063G |  | <br><b>4P (3P+N), 30mA</b>  | 63A  | HIRC100-N 4PG4S0000C 00063F |  | 30                      | RCCB      | M9 |
|                             | 80A  | HIRC100-N 4PG4S0000C 00080G |  |                             | 80A  | HIRC100-N 4PG4S0000C 00080F |  |                         |           |    |
|                             | 100A | HIRC100-N 4PG4S0000C 00100G |  |                             | 100A | HIRC100-N 4PG4S0000C 00100F |  |                         |           |    |
| <br><b>2P (1P+N), 100mA</b> | 63A  | HIRC100-N 2PG5S0000C 00063G |  | <br><b>2P (1P+N), 100mA</b> | 63A  | HIRC100-N 2PG5S0000C 00063F |  | 60                      | RCCB      | M9 |
|                             | 80A  | HIRC100-N 2PG5S0000C 00080G |  |                             | 80A  | HIRC100-N 2PG5S0000C 00080F |  |                         |           |    |
|                             | 100A | HIRC100-N 2PG5S0000C 00100G |  |                             | 100A | HIRC100-N 2PG5S0000C 00100F |  |                         |           |    |
| <br><b>4P (3P+N), 100mA</b> | 63A  | HIRC100-N 4PG5S0000C 00063G |  | <br><b>4P (3P+N), 100mA</b> | 63A  | HIRC100-N 4PG5S0000C 00063F |  | 30                      | RCCB      | M9 |
|                             | 80A  | HIRC100-N 4PG5S0000C 00080G |  |                             | 80A  | HIRC100-N 4PG5S0000C 00080F |  |                         |           |    |
|                             | 100A | HIRC100-N 4PG5S0000C 00100G |  |                             | 100A | HIRC100-N 4PG5S0000C 00100F |  |                         |           |    |
| <br><b>2P (1P+N), 300mA</b> | 63A  | HIRC100-N 2PG7S0000C 00063G |  | <br><b>2P (1P+N), 300mA</b> | 63A  | HIRC100-N 2PG7S0000C 00063F |  | 60                      | RCCB      | M9 |
|                             | 80A  | HIRC100-N 2PG7S0000C 00080G |  |                             | 80A  | HIRC100-N 2PG7S0000C 00080F |  |                         |           |    |
|                             | 100A | HIRC100-N 2PG7S0000C 00100G |  |                             | 100A | HIRC100-N 2PG7S0000C 00100F |  |                         |           |    |
| <br><b>4P (3P+N), 300mA</b> | 63A  | HIRC100-N 4PG7S0000C 00063G |  | <br><b>4P (3P+N), 300mA</b> | 63A  | HIRC100-N 4PG7S0000C 00063F |  | 30                      | RCCB      | M9 |
|                             | 80A  | HIRC100-N 4PG7S0000C 00080G |  |                             | 80A  | HIRC100-N 4PG7S0000C 00080F |  |                         |           |    |
|                             | 100A | HIRC100-N 4PG7S0000C 00100G |  |                             | 100A | HIRC100-N 4PG7S0000C 00100F |  |                         |           |    |
| <br><b>2P (1P+N), 500mA</b> | 63A  | HIRC100-N 2PG8S0000C 00063G |  | <br><b>2P (1P+N), 500mA</b> | 63A  | HIRC100-N 2PG8S0000C 00063F |  | 60                      | RCCB      | M9 |
|                             | 80A  | HIRC100-N 2PG8S0000C 00080G |  |                             | 80A  | HIRC100-N 2PG8S0000C 00080F |  |                         |           |    |
|                             | 100A | HIRC100-N 2PG8S0000C 00100G |  |                             | 100A | HIRC100-N 2PG8S0000C 00100F |  |                         |           |    |
| <br><b>4P (3P+N), 500mA</b> | 63A  | HIRC100-N 4PG8S0000C 00063G |  | <br><b>4P (3P+N), 500mA</b> | 63A  | HIRC100-N 4PG8S0000C 00063F |  | 30                      | RCCB      | M9 |
|                             | 80A  | HIRC100-N 4PG8S0000C 00080G |  |                             | 80A  | HIRC100-N 4PG8S0000C 00080F |  |                         |           |    |
|                             | 100A | HIRC100-N 4PG8S0000C 00100G |  |                             | 100A | HIRC100-N 4PG8S0000C 00100F |  |                         |           |    |

## HiRC63-N / 16-63A, 30-500mA

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Стандарт</b><br><b>Защита</b><br><b>Характеристики</b> | МЭК/EN61008<br>от тока утечки на землю<br>240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока<br>номинальный ток 16, 25, 32, 63, 40, 63A<br>уставка дифференциального тока 30, 100, 300, 500mA<br>количество полюсов: 2 (1+N), 4 (3+N)<br>выключатель дифференциального тока типа AC, A<br><br>※ Нейтраль располагается на левом полюсе |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

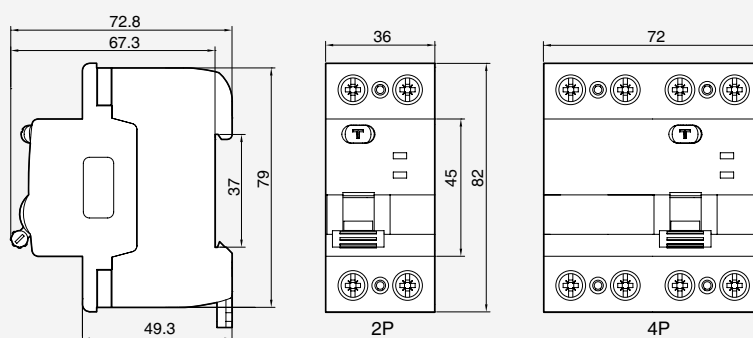
### ■ Информация для заказа

HiRC63-N

| Тип AC                                                                                                                                                                                             |     |                            | Тип A                                                                                                                                                                                              |     |                            | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|-------------------------|-----------|----|
| Номинал                                                                                                                                                                                            |     | Код                        | Номинал                                                                                                                                                                                            |     | Код                        |                         |           |    |
|  <br><b>2P (1P+N), 30mA</b>      | 16A | HIRC63-N 2PG4S0000C 00016G |  <br><b>2P (1P+N), 30mA</b>      | 16A | HIRC63-N 2PG4S0000C 00016F | 60                      | RCCB      | M9 |
|                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 2PG4S0000C 00025G |                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 2PG4S0000C 00025F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 2PG4S0000C 00032G |                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 2PG4S0000C 00032F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 2PG4S0000C 00040G |                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 2PG4S0000C 00040F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 2PG4S0000C 00063G |                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 2PG4S0000C 00063F |                         |           |    |
|  <br><b>4P (3P+N), 30mA</b>  | 16A | HIRC63-N 4PG4S0000C 00016G |  <br><b>4P (3P+N), 30mA</b>  | 16A | HIRC63-N 4PG4S0000C 00016F | 30                      | RCCB      | M9 |
|                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 4PG4S0000C 00025G |                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 4PG4S0000C 00025F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 4PG4S0000C 00032G |                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 4PG4S0000C 00032F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 4PG4S0000C 00040G |                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 4PG4S0000C 00040F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 4PG4S0000C 00063G |                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 4PG4S0000C 00063F |                         |           |    |
|  <br><b>2P (1P+N), 100mA</b> | 16A | HIRC63-N 2PG5S0000C 00016G |  <br><b>2P (1P+N), 100mA</b> | 16A | HIRC63-N 2PG5S0000C 00016F | 60                      | RCCB      | M9 |
|                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 2PG5S0000C 00025G |                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 2PG5S0000C 00025F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 2PG5S0000C 00032G |                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 2PG5S0000C 00032F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 2PG5S0000C 00040G |                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 2PG5S0000C 00040F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 2PG5S0000C 00063G |                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 2PG5S0000C 00063F |                         |           |    |
|  <br><b>4P (3P+N), 100mA</b> | 16A | HIRC63-N 4PG5S0000C 00016G |  <br><b>4P (3P+N), 100mA</b> | 16A | HIRC63-N 4PG5S0000C 00016F | 30                      | RCCB      | M9 |
|                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 4PG5S0000C 00025G |                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 4PG5S0000C 00025F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 4PG5S0000C 00032G |                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 4PG5S0000C 00032F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 4PG5S0000C 00040G |                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 4PG5S0000C 00040F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 4PG5S0000C 00063G |                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 4PG5S0000C 00063F |                         |           |    |

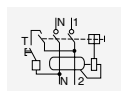
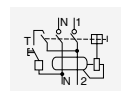
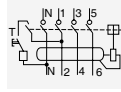
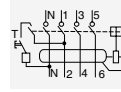
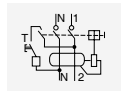
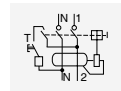
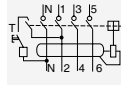
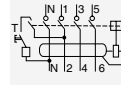


## Размеры



## ■ Информация для заказа

HIRC63-N

| Тип AC                                                                                                                                                                                             |     |                            | Тип A                                                                                                                                                                                              |     |                            | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|-------------------------|-----------|----|
| Номинал                                                                                                                                                                                            | Код |                            | Номинал                                                                                                                                                                                            | Код |                            |                         |           |    |
|  <br><b>2P (1P+N), 300mA</b>     | 16A | HIRC63-N 2PG7S0000C 00016G |  <br><b>2P (1P+N), 300mA</b>     | 16A | HIRC63-N 2PG7S0000C 00016F | 60                      | RCCB      | M9 |
|                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 2PG7S0000C 00025G |                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 2PG7S0000C 00025F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 2PG7S0000C 00032G |                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 2PG7S0000C 00032F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 2PG7S0000C 00040G |                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 2PG7S0000C 00040F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 2PG7S0000C 00063G |                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 2PG7S0000C 00063F |                         |           |    |
|  <br><b>4P (3P+N), 300mA</b> | 16A | HIRC63-N 4PG7S0000C 00016G |  <br><b>4P (3P+N), 300mA</b> | 16A | HIRC63-N 4PG7S0000C 00016F | 30                      | RCCB      | M9 |
|                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 4PG7S0000C 00025G |                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 4PG7S0000C 00025F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 4PG7S0000C 00032G |                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 4PG7S0000C 00032F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 4PG7S0000C 00040G |                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 4PG7S0000C 00040F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 4PG7S0000C 00063G |                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 4PG7S0000C 00063F |                         |           |    |
|  <br><b>2P (1P+N), 500mA</b> | 16A | HIRC63-N 2PG8S0000C 00016G |  <br><b>2P (1P+N), 500mA</b> | 16A | HIRC63-N 2PG8S0000C 00016F | 60                      | RCCB      | M9 |
|                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 2PG8S0000C 00025G |                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 2PG8S0000C 00025F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 2PG8S0000C 00032G |                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 2PG8S0000C 00032F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 2PG8S0000C 00040G |                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 2PG8S0000C 00040F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 2PG8S0000C 00063G |                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 2PG8S0000C 00063F |                         |           |    |
|  <br><b>4P (3P+N), 500mA</b> | 16A | HIRC63-N 4PG8S0000C 00016G |  <br><b>4P (3P+N), 500mA</b> | 16A | HIRC63-N 4PG8S0000C 00016F | 30                      | RCCB      | M9 |
|                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 4PG8S0000C 00025G |                                                                                                                                                                                                    | 25A | HIRC63-N 4PG8S0000C 00025F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 4PG8S0000C 00032G |                                                                                                                                                                                                    | 32A | HIRC63-N 4PG8S0000C 00032F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 4PG8S0000C 00040G |                                                                                                                                                                                                    | 40A | HIRC63-N 4PG8S0000C 00040F |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 4PG8S0000C 00063G |                                                                                                                                                                                                    | 63A | HIRC63-N 4PG8S0000C 00063F |                         |           |    |

## HiRC63 / 16-63A, 30-500mA

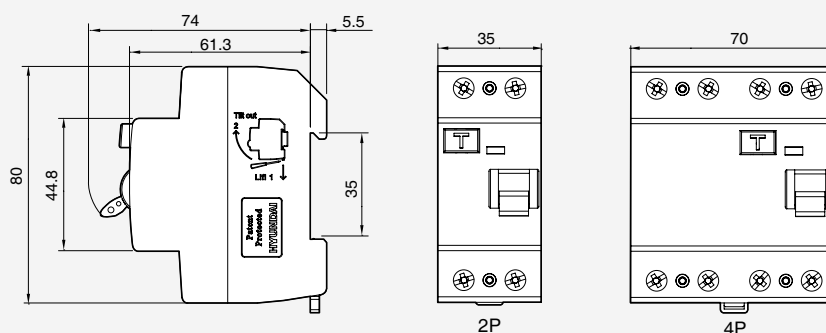
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Стандарт</b><br><b>Защита</b><br><b>Характеристики</b> | <p>МЭК/EN61008</p> <p>от тока утечки на землю</p> <p>240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока</p> <p>номинальный ток 16, 25, 32, 40, 63A</p> <p>уставка дифференциального тока 30, 100, 300, 500mA</p> <p>количество полюсов: 2 (1+N), 4 (3+N)</p> <p>выключатель дифференциального тока типа AC, A</p> <p>※ Нейтраль располагается на правом полюсе</p> |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ■ Информация для заказа

HiRC63

| Тип AC                                                                                                  |     | Тип A                    |     | Кол-во в упаковке (шт.)  | Category |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|-----|--------------------------|----------|---------|
| Номинал                                                                                                 | Код | Номинал                  | Код |                          |          |         |
| <br>2P (1P+N), 30mA   | 16A | HiRC63 2PG4S0000C 00016G | 16A | HiRC63 2PG4S0000C 00016F | 60       | RCCB M9 |
|                                                                                                         | 25A | HiRC63 2PG4S0000C 00025G | 25A | HiRC63 2PG4S0000C 00025F |          |         |
|                                                                                                         | 32A | HiRC63 2PG4S0000C 00032G | 32A | HiRC63 2PG4S0000C 00032F |          |         |
|                                                                                                         | 40A | HiRC63 2PG4S0000C 00040G | 40A | HiRC63 2PG4S0000C 00040F |          |         |
|                                                                                                         | 63A | HiRC63 2PG4S0000C 00063G | 63A | HiRC63 2PG4S0000C 00063F |          |         |
| <br>4P (3P+N), 30mA  | 16A | HiRC63 4PG4S0000C 00016G | 16A | HiRC63 4PG4S0000C 00016F | 30       | RCCB M9 |
|                                                                                                         | 25A | HiRC63 4PG4S0000C 00025G | 25A | HiRC63 4PG4S0000C 00025F |          |         |
|                                                                                                         | 32A | HiRC63 4PG4S0000C 00032G | 32A | HiRC63 4PG4S0000C 00032F |          |         |
|                                                                                                         | 40A | HiRC63 4PG4S0000C 00040G | 40A | HiRC63 4PG4S0000C 00040F |          |         |
|                                                                                                         | 63A | HiRC63 4PG4S0000C 00063G | 63A | HiRC63 4PG4S0000C 00063F |          |         |
| <br>2P (1P+N), 100mA | 16A | HiRC63 2PG5S0000C 00016G | 16A | HiRC63 2PG5S0000C 00016F | 60       | RCCB M9 |
|                                                                                                         | 25A | HiRC63 2PG5S0000C 00025G | 25A | HiRC63 2PG5S0000C 00025F |          |         |
|                                                                                                         | 32A | HiRC63 2PG5S0000C 00032G | 32A | HiRC63 2PG5S0000C 00032F |          |         |
|                                                                                                         | 40A | HiRC63 2PG5S0000C 00040G | 40A | HiRC63 2PG5S0000C 00040F |          |         |
|                                                                                                         | 63A | HiRC63 2PG5S0000C 00063G | 63A | HiRC63 2PG5S0000C 00063F |          |         |
| <br>4P (3P+N), 100mA | 16A | HiRC63 4PG5S0000C 00016G | 16A | HiRC63 4PG5S0000C 00016F | 30       | RCCB M9 |
|                                                                                                         | 25A | HiRC63 4PG5S0000C 00025G | 25A | HiRC63 4PG5S0000C 00025F |          |         |
|                                                                                                         | 32A | HiRC63 4PG5S0000C 00032G | 32A | HiRC63 4PG5S0000C 00032F |          |         |
|                                                                                                         | 40A | HiRC63 4PG5S0000C 00040G | 40A | HiRC63 4PG5S0000C 00040F |          |         |
|                                                                                                         | 63A | HiRC63 4PG5S0000C 00063G | 63A | HiRC63 4PG5S0000C 00063F |          |         |

## Размеры



## ■ Информация для заказа

HIRC63

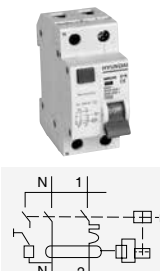
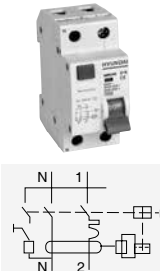
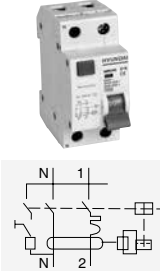
| Тип AC                                                                                                  |     |                          | Тип A                                                                                                   |     |                          | Кол-во в упаковке (шт.) | Category |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|-------------------------|----------|----|
| Номинал                                                                                                 | Код |                          | Номинал                                                                                                 | Код |                          |                         |          |    |
| <br>2P (1P+N), 300mA  | 16A | HIRC63 2PG7S0000C 00016G | <br>2P (1P+N), 300mA  | 16A | HIRC63 2PG7S0000C 00016F | 60                      | RCCB     | M9 |
|                                                                                                         | 25A | HIRC63 2PG7S0000C 00025G |                                                                                                         | 25A | HIRC63 2PG7S0000C 00025F |                         |          |    |
|                                                                                                         | 32A | HIRC63 2PG7S0000C 00032G |                                                                                                         | 32A | HIRC63 2PG7S0000C 00032F |                         |          |    |
|                                                                                                         | 40A | HIRC63 2PG7S0000C 00040G |                                                                                                         | 40A | HIRC63 2PG7S0000C 00040F |                         |          |    |
|                                                                                                         | 63A | HIRC63 2PG7S0000C 00063G |                                                                                                         | 63A | HIRC63 2PG7S0000C 00063F |                         |          |    |
| <br>4P (3P+N), 300mA | 16A | HIRC63 4PG7S0000C 00016G | <br>4P (3P+N), 300mA | 16A | HIRC63 4PG7S0000C 00016F | 30                      | RCCB     | M9 |
|                                                                                                         | 25A | HIRC63 4PG7S0000C 00025G |                                                                                                         | 25A | HIRC63 4PG7S0000C 00025F |                         |          |    |
|                                                                                                         | 32A | HIRC63 4PG7S0000C 00032G |                                                                                                         | 32A | HIRC63 4PG7S0000C 00032F |                         |          |    |
|                                                                                                         | 40A | HIRC63 4PG7S0000C 00040G |                                                                                                         | 40A | HIRC63 4PG7S0000C 00040F |                         |          |    |
|                                                                                                         | 63A | HIRC63 4PG7S0000C 00063G |                                                                                                         | 63A | HIRC63 4PG7S0000C 00063F |                         |          |    |
| <br>2P (1P+N), 500mA | 16A | HIRC63 2PG8S0000C 00016G | <br>2P (1P+N), 500mA | 16A | HIRC63 2PG8S0000C 00016F | 60                      | RCCB     | M9 |
|                                                                                                         | 25A | HIRC63 2PG8S0000C 00025G |                                                                                                         | 25A | HIRC63 2PG8S0000C 00025F |                         |          |    |
|                                                                                                         | 32A | HIRC63 2PG8S0000C 00032G |                                                                                                         | 32A | HIRC63 2PG8S0000C 00032F |                         |          |    |
|                                                                                                         | 40A | HIRC63 2PG8S0000C 00040G |                                                                                                         | 40A | HIRC63 2PG8S0000C 00040F |                         |          |    |
|                                                                                                         | 63A | HIRC63 2PG8S0000C 00063G |                                                                                                         | 63A | HIRC63 2PG8S0000C 00063F |                         |          |    |
| <br>4P (3P+N), 500mA | 16A | HIRC63 4PG8S0000C 00016G | <br>4P (3P+N), 500mA | 16A | HIRC63 4PG8S0000C 00016F | 30                      | RCCB     | M9 |
|                                                                                                         | 25A | HIRC63 4PG8S0000C 00025G |                                                                                                         | 25A | HIRC63 4PG8S0000C 00025F |                         |          |    |
|                                                                                                         | 32A | HIRC63 4PG8S0000C 00032G |                                                                                                         | 32A | HIRC63 4PG8S0000C 00032F |                         |          |    |
|                                                                                                         | 40A | HIRC63 4PG8S0000C 00040G |                                                                                                         | 40A | HIRC63 4PG8S0000C 00040F |                         |          |    |
|                                                                                                         | 63A | HIRC63 4PG8S0000C 00063G |                                                                                                         | 63A | HIRC63 4PG8S0000C 00063F |                         |          |    |

## HiRO40 / 4,5кА, 1-40А, 10-500мА (только типа АС)

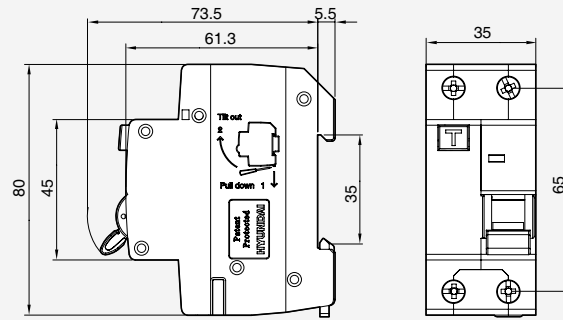
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Стандарт</b><br><b>Защита</b><br><b>Характеристики</b> | <p>МЭК/EN61009</p> <p>от перегрузки, короткого замыкания и тока утечки на землю</p> <p>отключающая способность 4,5кА при 240/415В пер. тока</p> <p>номинальный ток 1, 3, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40А</p> <p>уставка дифференциального тока 10, 30, 100, 300, 500мА</p> <p>количество полюсов: 1+N</p> <p>защитная характеристика типа В, С, D</p> <p>※ Нейтраль располагается на левом полюсе</p> |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ■ Информация для заказа

HiRO40

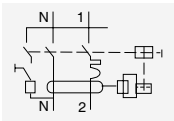
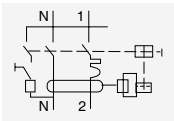
| Номинал                                                                                                    | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)  | Категория |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|---------|
|                                                                                                            | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                          |           |         |
| <br>4,5кА,, 1P+N, 10мА   | 1А                             | HIRO40 1NG2S0000C 00001B       | HIRO40 1NG2S0000C 00001C       | HIRO40 1NG2S0000C 00001D | 60        | RCCB MA |
|                                                                                                            | 3А                             | HIRO40 1NG2S0000C 00003B       | HIRO40 1NG2S0000C 00003C       | HIRO40 1NG2S0000C 00003D |           |         |
|                                                                                                            | 5А                             | HIRO40 1NG2S0000C 00005B       | HIRO40 1NG2S0000C 00005C       | HIRO40 1NG2S0000C 00005D |           |         |
|                                                                                                            | 6А                             | HIRO40 1NG2S0000C 00006B       | HIRO40 1NG2S0000C 00006C       | HIRO40 1NG2S0000C 00006D |           |         |
|                                                                                                            | 10А                            | HIRO40 1NG2S0000C 00010B       | HIRO40 1NG2S0000C 00010C       | HIRO40 1NG2S0000C 00010D |           |         |
|                                                                                                            | 16А                            | HIRO40 1NG2S0000C 00016B       | HIRO40 1NG2S0000C 00016C       | HIRO40 1NG2S0000C 00016D |           |         |
|                                                                                                            | 20А                            | HIRO40 1NG2S0000C 00020B       | HIRO40 1NG2S0000C 00020C       | HIRO40 1NG2S0000C 00020D |           |         |
|                                                                                                            | 25А                            | HIRO40 1NG2S0000C 00025B       | HIRO40 1NG2S0000C 00025C       | HIRO40 1NG2S0000C 00025D |           |         |
|                                                                                                            | 32А                            | HIRO40 1NG2S0000C 00032B       | HIRO40 1NG2S0000C 00032C       | HIRO40 1NG2S0000C 00032D |           |         |
|                                                                                                            | 40А                            | HIRO40 1NG2S0000C 00040B       | HIRO40 1NG2S0000C 00040C       | HIRO40 1NG2S0000C 00040D |           |         |
| <br>4,5кА,, 1P+N, 30мА  | 1А                             | HIRO40 1NG4S0000C 00001B       | HIRO40 1NG4S0000C 00001C       | HIRO40 1NG4S0000C 00001D | 60        | RCCB MA |
|                                                                                                            | 3А                             | HIRO40 1NG4S0000C 00003B       | HIRO40 1NG4S0000C 00003C       | HIRO40 1NG4S0000C 00003D |           |         |
|                                                                                                            | 5А                             | HIRO40 1NG4S0000C 00005B       | HIRO40 1NG4S0000C 00005C       | HIRO40 1NG4S0000C 00005D |           |         |
|                                                                                                            | 6А                             | HIRO40 1NG4S0000C 00006B       | HIRO40 1NG4S0000C 00006C       | HIRO40 1NG4S0000C 00006D |           |         |
|                                                                                                            | 10А                            | HIRO40 1NG4S0000C 00010B       | HIRO40 1NG4S0000C 00010C       | HIRO40 1NG4S0000C 00010D |           |         |
|                                                                                                            | 16А                            | HIRO40 1NG4S0000C 00016B       | HIRO40 1NG4S0000C 00016C       | HIRO40 1NG4S0000C 00016D |           |         |
|                                                                                                            | 20А                            | HIRO40 1NG4S0000C 00020B       | HIRO40 1NG4S0000C 00020C       | HIRO40 1NG4S0000C 00020D |           |         |
|                                                                                                            | 25А                            | HIRO40 1NG4S0000C 00025B       | HIRO40 1NG4S0000C 00025C       | HIRO40 1NG4S0000C 00025D |           |         |
|                                                                                                            | 32А                            | HIRO40 1NG4S0000C 00032B       | HIRO40 1NG4S0000C 00032C       | HIRO40 1NG4S0000C 00032D |           |         |
|                                                                                                            | 40А                            | HIRO40 1NG4S0000C 00040B       | HIRO40 1NG4S0000C 00040C       | HIRO40 1NG4S0000C 00040D |           |         |
| <br>4,5кА,, 1P+N, 100мА | 1А                             | HIRO40 1NG5S0000C 00001B       | HIRO40 1NG5S0000C 00001C       | HIRO40 1NG5S0000C 00001D | 60        | RCCB MA |
|                                                                                                            | 3А                             | HIRO40 1NG5S0000C 00003B       | HIRO40 1NG5S0000C 00003C       | HIRO40 1NG5S0000C 00003D |           |         |
|                                                                                                            | 5А                             | HIRO40 1NG5S0000C 00005B       | HIRO40 1NG5S0000C 00005C       | HIRO40 1NG5S0000C 00005D |           |         |
|                                                                                                            | 6А                             | HIRO40 1NG5S0000C 00006B       | HIRO40 1NG5S0000C 00006C       | HIRO40 1NG5S0000C 00006D |           |         |
|                                                                                                            | 10А                            | HIRO40 1NG5S0000C 00010B       | HIRO40 1NG5S0000C 00010C       | HIRO40 1NG5S0000C 00010D |           |         |
|                                                                                                            | 16А                            | HIRO40 1NG5S0000C 00016B       | HIRO40 1NG5S0000C 00016C       | HIRO40 1NG5S0000C 00016D |           |         |
|                                                                                                            | 20А                            | HIRO40 1NG5S0000C 00020B       | HIRO40 1NG5S0000C 00020C       | HIRO40 1NG5S0000C 00020D |           |         |
|                                                                                                            | 25А                            | HIRO40 1NG5S0000C 00025B       | HIRO40 1NG5S0000C 00025C       | HIRO40 1NG5S0000C 00025D |           |         |
|                                                                                                            | 32А                            | HIRO40 1NG5S0000C 00032B       | HIRO40 1NG5S0000C 00032C       | HIRO40 1NG5S0000C 00032D |           |         |
|                                                                                                            | 40А                            | HIRO40 1NG5S0000C 00040B       | HIRO40 1NG5S0000C 00040C       | HIRO40 1NG5S0000C 00040D |           |         |

Размеры

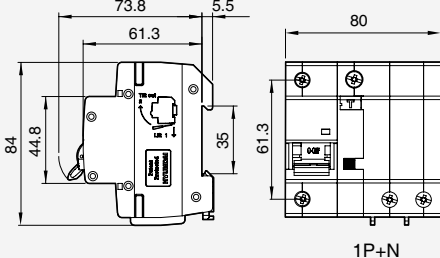


■ Информация для заказа

HIRO40

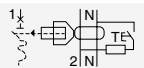
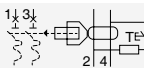
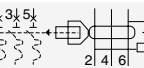
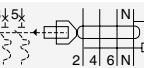
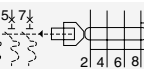
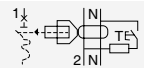
| Номинал                                                                                                                                                                                           |     | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|----|
|                                                                                                                                                                                                   |     | Защитная характеристика типа B | Защитная характеристика типа C | Защитная характеристика типа D |                         |           |    |
| <br><br>4,5кА,, 1P+N, 300мА  | 1A  | HIRO40 1NG7S0000C 00001B       | HIRO40 1NG7S0000C 00001C       | HIRO40 1NG7S0000C 00001D       | 60                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                   | 3A  | HIRO40 1NG7S0000C 00003B       | HIRO40 1NG7S0000C 00003C       | HIRO40 1NG7S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 5A  | HIRO40 1NG7S0000C 00005B       | HIRO40 1NG7S0000C 00005C       | HIRO40 1NG7S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 6A  | HIRO40 1NG7S0000C 00006B       | HIRO40 1NG7S0000C 00006C       | HIRO40 1NG7S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 10A | HIRO40 1NG7S0000C 00010B       | HIRO40 1NG7S0000C 00010C       | HIRO40 1NG7S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 16A | HIRO40 1NG7S0000C 00016B       | HIRO40 1NG7S0000C 00016C       | HIRO40 1NG7S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 20A | HIRO40 1NG7S0000C 00020B       | HIRO40 1NG7S0000C 00020C       | HIRO40 1NG7S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 25A | HIRO40 1NG7S0000C 00025B       | HIRO40 1NG7S0000C 00025C       | HIRO40 1NG7S0000C 00025D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 32A | HIRO40 1NG7S0000C 00032B       | HIRO40 1NG7S0000C 00032C       | HIRO40 1NG7S0000C 00032D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 40A | HIRO40 1NG7S0000C 00040B       | HIRO40 1NG7S0000C 00040C       | HIRO40 1NG7S0000C 00040D       |                         |           |    |
| <br><br>4,5кА,, 1P+N, 500мА | 1A  | HIRO40 1NG8S0000C 00001B       | HIRO40 1NG8S0000C 00001C       | HIRO40 1NG8S0000C 00001D       | 60                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                   | 3A  | HIRO40 1NG8S0000C 00003B       | HIRO40 1NG8S0000C 00003C       | HIRO40 1NG8S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 5A  | HIRO40 1NG8S0000C 00005B       | HIRO40 1NG8S0000C 00005C       | HIRO40 1NG8S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 6A  | HIRO40 1NG8S0000C 00006B       | HIRO40 1NG8S0000C 00006C       | HIRO40 1NG8S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 10A | HIRO40 1NG8S0000C 00010B       | HIRO40 1NG8S0000C 00010C       | HIRO40 1NG8S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 16A | HIRO40 1NG8S0000C 00016B       | HIRO40 1NG8S0000C 00016C       | HIRO40 1NG8S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 20A | HIRO40 1NG8S0000C 00020B       | HIRO40 1NG8S0000C 00020C       | HIRO40 1NG8S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 25A | HIRO40 1NG8S0000C 00025B       | HIRO40 1NG8S0000C 00025C       | HIRO40 1NG8S0000C 00025D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 32A | HIRO40 1NG8S0000C 00032B       | HIRO40 1NG8S0000C 00032C       | HIRO40 1NG8S0000C 00032D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                   | 40A | HIRO40 1NG8S0000C 00040B       | HIRO40 1NG8S0000C 00040C       | HIRO40 1NG8S0000C 00040D       |                         |           |    |

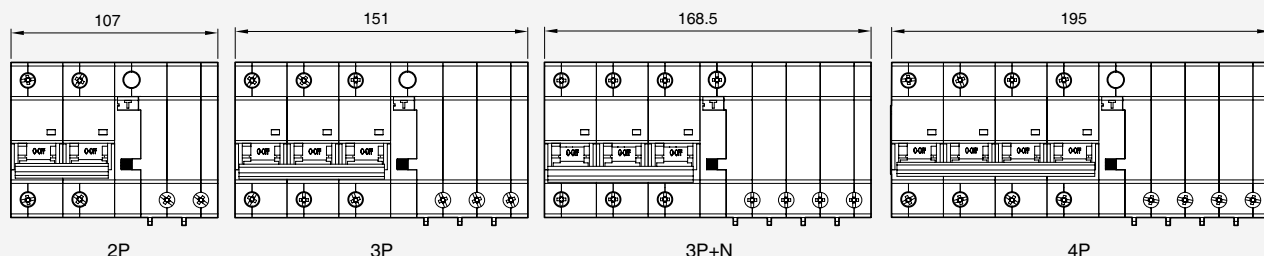
## HiRD125 / 10кА, 63-125А, 10-500мА (только типа АС)

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Стандарт</b><br/><b>Защита</b><br/><b>Характеристики</b></p> | <p>МЭК/EN61009<br/>от перегрузки, короткого замыкания и тока утечки на землю<br/>отключающая способность 10кА при 240/415В пер. тока<br/>- 240В пер. тока (1P+N), 240/415В пер. тока<br/>уставка дифференциального тока 63, 80, 100, 125А<br/>уставка дифференциального тока 10, 30, 100, 300, 500мА<br/>количество полюсов: 1+N, 2, 3, 3+N, 4<br/>защитная характеристика типа В, С, D</p> | <p><b>Размеры</b></p>  |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ■ Информация для заказа

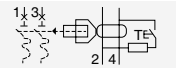
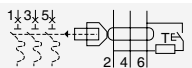
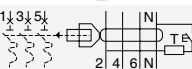
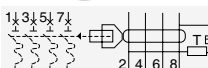
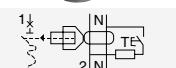
HiRD125

| Номинал                                                                                                                                                                                               |      | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|----|
|                                                                                                                                                                                                       |      | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                         |           |    |
| <br><br><b>10кА, 1P+N, 10мА</b>    | 63А  | HIRD125 1NG2S0000C 00063B      | HIRD125 1NG2S0000C 00063C      | HIRD125 1NG2S0000C 00063D      | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 80А  | HIRD125 1NG2S0000C 00080B      | HIRD125 1NG2S0000C 00080C      | HIRD125 1NG2S0000C 00080D      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 100А | HIRD125 1NG2S0000C 00100B      | HIRD125 1NG2S0000C 00100C      | HIRD125 1NG2S0000C 00100D      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 125А | HIRD125 1NG2S0000C 00125B      | HIRD125 1NG2S0000C 00125C      | HIRD125 1NG2S0000C 00125D      |                         |           |    |
| <br><br><b>10кА, 2P, 10мА</b>   | 63А  | HIRD125 2PG2S0000C 00063B      | HIRD125 2PG2S0000C 00063C      | HIRD125 2PG2S0000C 00063D      | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 80А  | HIRD125 2PG2S0000C 00080B      | HIRD125 2PG2S0000C 00080C      | HIRD125 2PG2S0000C 00080D      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 100А | HIRD125 2PG2S0000C 00100B      | HIRD125 2PG2S0000C 00100C      | HIRD125 2PG2S0000C 00100D      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 125А | HIRD125 2PG2S0000C 00125B      | HIRD125 2PG2S0000C 00125C      | HIRD125 2PG2S0000C 00125D      |                         |           |    |
| <br><br><b>10кА, 3P, 10мА</b>   | 63А  | HIRD125 3PG2S0000C 00063B      | HIRD125 3PG2S0000C 00063C      | HIRD125 3PG2S0000C 00063D      | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 80А  | HIRD125 3PG2S0000C 00080B      | HIRD125 3PG2S0000C 00080C      | HIRD125 3PG2S0000C 00080D      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 100А | HIRD125 3PG2S0000C 00100B      | HIRD125 3PG2S0000C 00100C      | HIRD125 3PG2S0000C 00100D      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 125А | HIRD125 3PG2S0000C 00125B      | HIRD125 3PG2S0000C 00125C      | HIRD125 3PG2S0000C 00125D      |                         |           |    |
| <br><br><b>10кА, 3P+N, 10мА</b> | 63А  | HIRD125 3NG2S0000C 00063B      | HIRD125 3NG2S0000C 00063C      | HIRD125 3NG2S0000C 00063D      | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 80А  | HIRD125 3NG2S0000C 00080B      | HIRD125 3NG2S0000C 00080C      | HIRD125 3NG2S0000C 00080D      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 100А | HIRD125 3NG2S0000C 00100B      | HIRD125 3NG2S0000C 00100C      | HIRD125 3NG2S0000C 00100D      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 125А | HIRD125 3NG2S0000C 00125B      | HIRD125 3NG2S0000C 00125C      | HIRD125 3NG2S0000C 00125D      |                         |           |    |
| <br><br><b>10кА, 4P, 10мА</b>   | 63А  | HIRD125 4PG2S0000C 00063B      | HIRD125 4PG2S0000C 00063C      | HIRD125 4PG2S0000C 00063D      | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 80А  | HIRD125 4PG2S0000C 00080B      | HIRD125 4PG2S0000C 00080C      | HIRD125 4PG2S0000C 00080D      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 100А | HIRD125 4PG2S0000C 00100B      | HIRD125 4PG2S0000C 00100C      | HIRD125 4PG2S0000C 00100D      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 125А | HIRD125 4PG2S0000C 00125B      | HIRD125 4PG2S0000C 00125C      | HIRD125 4PG2S0000C 00125D      |                         |           |    |
| <br><br><b>10кА, 1P+N, 30мА</b> | 63А  | HIRD125 1NG4S0000C 00063B      | HIRD125 1NG4S0000C 00063C      | HIRD125 1NG4S0000C 00063D      | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 80А  | HIRD125 1NG4S0000C 00080B      | HIRD125 1NG4S0000C 00080C      | HIRD125 1NG4S0000C 00080D      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 100А | HIRD125 1NG4S0000C 00100B      | HIRD125 1NG4S0000C 00100C      | HIRD125 1NG4S0000C 00100D      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 125А | HIRD125 1NG4S0000C 00125B      | HIRD125 1NG4S0000C 00125C      | HIRD125 1NG4S0000C 00125D      |                         |           |    |



### ■ Информация для заказа

HiRD125

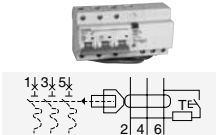
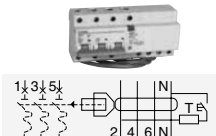
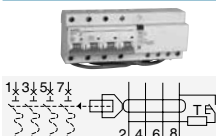
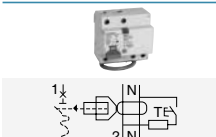
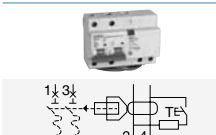
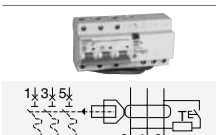
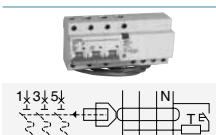
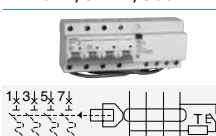
| Номинал                                                                                                                                                                                                | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|----|
|                                                                                                                                                                                                        | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                         |           |    |
| <br><br><b>10кА, 2P, 30мА</b>       | 63А                            | HIRD125 2PG4S0000C 00063B      | HIRD125 2PG4S0000C 00063C      | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                        | 80А                            | HIRD125 2PG4S0000C 00080B      | HIRD125 2PG4S0000C 00080C      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                        | 100А                           | HIRD125 2PG4S0000C 00100B      | HIRD125 2PG4S0000C 00100C      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                        | 125А                           | HIRD125 2PG4S0000C 00125B      | HIRD125 2PG4S0000C 00125C      |                         |           |    |
| <br><br><b>10кА, 3P, 30мА</b>    | 63А                            | HIRD125 3PG4S0000C 00063B      | HIRD125 3PG4S0000C 00063C      | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                        | 80А                            | HIRD125 3PG4S0000C 00080B      | HIRD125 3PG4S0000C 00080C      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                        | 100А                           | HIRD125 3PG4S0000C 00100B      | HIRD125 3PG4S0000C 00100C      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                        | 125А                           | HIRD125 3PG4S0000C 00125B      | HIRD125 3PG4S0000C 00125C      |                         |           |    |
| <br><br><b>10кА, 3P+N, 30мА</b>  | 63А                            | HIRD125 3NG4S0000C 00063B      | HIRD125 3NG4S0000C 00063C      | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                        | 80А                            | HIRD125 3NG4S0000C 00080B      | HIRD125 3NG4S0000C 00080C      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                        | 100А                           | HIRD125 3NG4S0000C 00100B      | HIRD125 3NG4S0000C 00100C      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                        | 125А                           | HIRD125 3NG4S0000C 00125B      | HIRD125 3NG4S0000C 00125C      |                         |           |    |
| <br><br><b>10кА, 4P, 30мА</b>    | 63А                            | HIRD125 4PG4S0000C 00063B      | HIRD125 4PG4S0000C 00063C      | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                        | 80А                            | HIRD125 4PG4S0000C 00080B      | HIRD125 4PG4S0000C 00080C      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                        | 100А                           | HIRD125 4PG4S0000C 00100B      | HIRD125 4PG4S0000C 00100C      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                        | 125А                           | HIRD125 4PG4S0000C 00125B      | HIRD125 4PG4S0000C 00125C      |                         |           |    |
| <br><br><b>10кА, 1P+N, 100мА</b> | 63А                            | HIRD125 1NG5S0000C 00063B      | HIRD125 1NG5S0000C 00063C      | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                        | 80А                            | HIRD125 1NG5S0000C 00080B      | HIRD125 1NG5S0000C 00080C      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                        | 100А                           | HIRD125 1NG5S0000C 00100B      | HIRD125 1NG5S0000C 00100C      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                        | 125А                           | HIRD125 1NG5S0000C 00125B      | HIRD125 1NG5S0000C 00125C      |                         |           |    |
| <br><br><b>10кА, 2P, 100мА</b>   | 63А                            | HIRD125 2PG5S0000C 00063B      | HIRD125 2PG5S0000C 00063C      | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                        | 80А                            | HIRD125 2PG5S0000C 00080B      | HIRD125 2PG5S0000C 00080C      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                        | 100А                           | HIRD125 2PG5S0000C 00100B      | HIRD125 2PG5S0000C 00100C      |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                        | 125А                           | HIRD125 2PG5S0000C 00125B      | HIRD125 2PG5S0000C 00125C      |                         |           |    |



## HiRD125 / 10кА, 63-125А, 10-500мА (только типа АС)

### ■ Информация для заказа

HiRD125

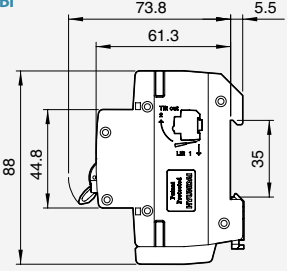
| Номинал                                                                                                      | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)   | Категория |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|---------|
|                                                                                                              | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                           |           |         |
|  <p>10кА, 3P, 100мА</p>     | 63А                            | HIRD125 3PG5S0000C 00063B      | HIRD125 3PG5S0000C 00063C      | HIRD125 3PG5S0000C 00063D | 10        | RCCB MA |
|                                                                                                              | 80А                            | HIRD125 3PG5S0000C 00080B      | HIRD125 3PG5S0000C 00080C      | HIRD125 3PG5S0000C 00080D |           |         |
|                                                                                                              | 100А                           | HIRD125 3PG5S0000C 00100B      | HIRD125 3PG5S0000C 00100C      | HIRD125 3PG5S0000C 00100D |           |         |
|                                                                                                              | 125А                           | HIRD125 3PG5S0000C 00125B      | HIRD125 3PG5S0000C 00125C      | HIRD125 3PG5S0000C 00125D |           |         |
|  <p>10кА, 3P+N, 100мА</p>   | 63А                            | HIRD125 3NG5S0000C 00063B      | HIRD125 3NG5S0000C 00063C      | HIRD125 3NG5S0000C 00063D | 10        | RCCB MA |
|                                                                                                              | 80А                            | HIRD125 3NG5S0000C 00080B      | HIRD125 3NG5S0000C 00080C      | HIRD125 3NG5S0000C 00080D |           |         |
|                                                                                                              | 100А                           | HIRD125 3NG5S0000C 00100B      | HIRD125 3NG5S0000C 00100C      | HIRD125 3NG5S0000C 00100D |           |         |
|                                                                                                              | 125А                           | HIRD125 3NG5S0000C 00125B      | HIRD125 3NG5S0000C 00125C      | HIRD125 3NG5S0000C 00125D |           |         |
|  <p>10кА, 4P, 100мА</p>     | 63А                            | HIRD125 4PG5S0000C 00063B      | HIRD125 4PG5S0000C 00063C      | HIRD125 4PG5S0000C 00063D | 10        | RCCB MA |
|                                                                                                              | 80А                            | HIRD125 4PG5S0000C 00080B      | HIRD125 4PG5S0000C 00080C      | HIRD125 4PG5S0000C 00080D |           |         |
|                                                                                                              | 100А                           | HIRD125 4PG5S0000C 00100B      | HIRD125 4PG5S0000C 00100C      | HIRD125 4PG5S0000C 00100D |           |         |
|                                                                                                              | 125А                           | HIRD125 4PG5S0000C 00125B      | HIRD125 4PG5S0000C 00125C      | HIRD125 4PG5S0000C 00125D |           |         |
|  <p>10кА, 1P+N, 300мА</p>  | 63А                            | HIRD125 1NG7S0000C 00063B      | HIRD125 1NG7S0000C 00063C      | HIRD125 1NG7S0000C 00063D | 20        | RCCB MA |
|                                                                                                              | 80А                            | HIRD125 1NG7S0000C 00080B      | HIRD125 1NG7S0000C 00080C      | HIRD125 1NG7S0000C 00080D |           |         |
|                                                                                                              | 100А                           | HIRD125 1NG7S0000C 00100B      | HIRD125 1NG7S0000C 00100C      | HIRD125 1NG7S0000C 00100D |           |         |
|                                                                                                              | 125А                           | HIRD125 1NG7S0000C 00125B      | HIRD125 1NG7S0000C 00125C      | HIRD125 1NG7S0000C 00125D |           |         |
|  <p>10кА, 2P, 300мА</p>   | 63А                            | HIRD125 2PG7S0000C 00063B      | HIRD125 2PG7S0000C 00063C      | HIRD125 2PG7S0000C 00063D | 20        | RCCB MA |
|                                                                                                              | 80А                            | HIRD125 2PG7S0000C 00080B      | HIRD125 2PG7S0000C 00080C      | HIRD125 2PG7S0000C 00080D |           |         |
|                                                                                                              | 100А                           | HIRD125 2PG7S0000C 00100B      | HIRD125 2PG7S0000C 00100C      | HIRD125 2PG7S0000C 00100D |           |         |
|                                                                                                              | 125А                           | HIRD125 2PG7S0000C 00125B      | HIRD125 2PG7S0000C 00125C      | HIRD125 2PG7S0000C 00125D |           |         |
|  <p>10кА, 3P, 300мА</p>   | 63А                            | HIRD125 3PG7S0000C 00063B      | HIRD125 3PG7S0000C 00063C      | HIRD125 3PG7S0000C 00063D | 10        | RCCB MA |
|                                                                                                              | 80А                            | HIRD125 3PG7S0000C 00080B      | HIRD125 3PG7S0000C 00080C      | HIRD125 3PG7S0000C 00080D |           |         |
|                                                                                                              | 100А                           | HIRD125 3PG7S0000C 00100B      | HIRD125 3PG7S0000C 00100C      | HIRD125 3PG7S0000C 00100D |           |         |
|                                                                                                              | 125А                           | HIRD125 3PG7S0000C 00125B      | HIRD125 3PG7S0000C 00125C      | HIRD125 3PG7S0000C 00125D |           |         |
|  <p>10кА, 3P+N, 300мА</p> | 63А                            | HIRD125 3NG7S0000C 00063B      | HIRD125 3NG7S0000C 00063C      | HIRD125 3NG7S0000C 00063D | 10        | RCCB MA |
|                                                                                                              | 80А                            | HIRD125 3NG7S0000C 00080B      | HIRD125 3NG7S0000C 00080C      | HIRD125 3NG7S0000C 00080D |           |         |
|                                                                                                              | 100А                           | HIRD125 3NG7S0000C 00100B      | HIRD125 3NG7S0000C 00100C      | HIRD125 3NG7S0000C 00100D |           |         |
|                                                                                                              | 125А                           | HIRD125 3NG7S0000C 00125B      | HIRD125 3NG7S0000C 00125C      | HIRD125 3NG7S0000C 00125D |           |         |
|  <p>10кА, 4P, 300мА</p>   | 63А                            | HIRD125 4PG7S0000C 00063B      | HIRD125 4PG7S0000C 00063C      | HIRD125 4PG7S0000C 00063D | 10        | RCCB MA |
|                                                                                                              | 80А                            | HIRD125 4PG7S0000C 00080B      | HIRD125 4PG7S0000C 00080C      | HIRD125 4PG7S0000C 00080D |           |         |
|                                                                                                              | 100А                           | HIRD125 4PG7S0000C 00100B      | HIRD125 4PG7S0000C 00100C      | HIRD125 4PG7S0000C 00100D |           |         |
|                                                                                                              | 125А                           | HIRD125 4PG7S0000C 00125B      | HIRD125 4PG7S0000C 00125C      | HIRD125 4PG7S0000C 00125D |           |         |

## ■ Информация для заказа

HIRD125

| Номинал                                                                                                 | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|----|
|                                                                                                         | Защитная характеристика типа B | Защитная характеристика типа C | Защитная характеристика типа D |                         |           |    |
| <br>10кА, 1P+N, 500мА  | 63A                            | HIRD125 1NG8S0000C 00063B      | HIRD125 1NG8S0000C 00063C      | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                         | 80A                            | HIRD125 1NG8S0000C 00080B      | HIRD125 1NG8S0000C 00080C      |                         |           |    |
|                                                                                                         | 100A                           | HIRD125 1NG8S0000C 00100B      | HIRD125 1NG8S0000C 00100C      |                         |           |    |
|                                                                                                         | 125A                           | HIRD125 1NG8S0000C 00125B      | HIRD125 1NG8S0000C 00125C      |                         |           |    |
| <br>10кА, 2P, 500мА    | 63A                            | HIRD125 2PG8S0000C 00063B      | HIRD125 2PG8S0000C 00063C      | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                         | 80A                            | HIRD125 2PG8S0000C 00080B      | HIRD125 2PG8S0000C 00080C      |                         |           |    |
|                                                                                                         | 100A                           | HIRD125 2PG8S0000C 00100B      | HIRD125 2PG8S0000C 00100C      |                         |           |    |
|                                                                                                         | 125A                           | HIRD125 2PG8S0000C 00125B      | HIRD125 2PG8S0000C 00125C      |                         |           |    |
| <br>10кА, 3P, 500мА    | 63A                            | HIRD125 3PG8S0000C 00063B      | HIRD125 3PG8S0000C 00063C      | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                         | 80A                            | HIRD125 3PG8S0000C 00080B      | HIRD125 3PG8S0000C 00080C      |                         |           |    |
|                                                                                                         | 100A                           | HIRD125 3PG8S0000C 00100B      | HIRD125 3PG8S0000C 00100C      |                         |           |    |
|                                                                                                         | 125A                           | HIRD125 3PG8S0000C 00125B      | HIRD125 3PG8S0000C 00125C      |                         |           |    |
| <br>10кА, 3P+N, 500мА | 63A                            | HIRD125 3NG8S0000C 00063B      | HIRD125 3NG8S0000C 00063C      | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                         | 80A                            | HIRD125 3NG8S0000C 00080B      | HIRD125 3NG8S0000C 00080C      |                         |           |    |
|                                                                                                         | 100A                           | HIRD125 3NG8S0000C 00100B      | HIRD125 3NG8S0000C 00100C      |                         |           |    |
|                                                                                                         | 125A                           | HIRD125 3NG8S0000C 00125B      | HIRD125 3NG8S0000C 00125C      |                         |           |    |
| <br>10кА, 4P, 500мА  | 63A                            | HIRD125 4PG8S0000C 00063B      | HIRD125 4PG8S0000C 00063C      | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                         | 80A                            | HIRD125 4PG8S0000C 00080B      | HIRD125 4PG8S0000C 00080C      |                         |           |    |
|                                                                                                         | 100A                           | HIRD125 4PG8S0000C 00100B      | HIRD125 4PG8S0000C 00100C      |                         |           |    |
|                                                                                                         | 125A                           | HIRD125 4PG8S0000C 00125B      | HIRD125 4PG8S0000C 00125C      |                         |           |    |

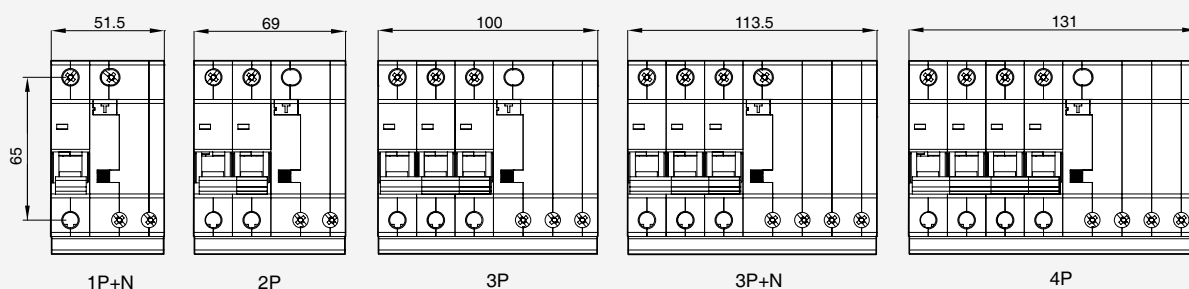
## HiRD63 / 6кА, 40-63А, 10-500мА (только типа АС)

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Стандарт</b><br/><b>Защита</b><br/><b>Характеристики</b></p> | <p>МЭК/EN61009<br/>от перегрузки, короткого замыкания и тока утечки на землю<br/>отключающая способность 6кА при 240/415В пер. тока<br/>- 240В пер. тока (1P+N), 240/415В пер. тока<br/>номинальный ток 40, 50, 63А<br/>уставка дифференциального тока 10, 30, 100, 300, 500мА<br/>количество полюсов: 1+N, 2, 3, 3+N, 4<br/>защитная характеристика типа В, С, D</p> | <p><b>Размеры</b></p>  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ■ Информация для заказа

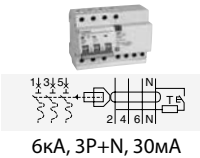
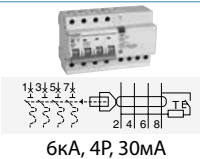
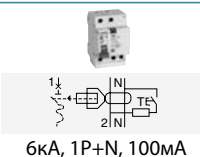
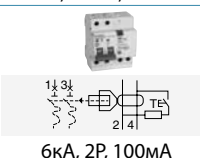
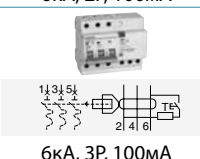
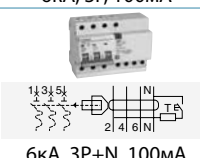
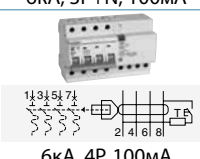
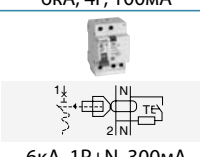
HiRD63

| Номинал                                                                                                       |     | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|----|
|                                                                                                               |     | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 1P+N, 10мА</b>   | 40А | HIRD63 1NG2S0000C 00040B       | HIRD63 1NG2S0000C 00040C       | HIRD63 1NG2S0000C 00040D       | 40                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                               | 50А | HIRD63 1NG2S0000C 00050B       | HIRD63 1NG2S0000C 00050C       | HIRD63 1NG2S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                               | 63А | HIRD63 1NG2S0000C 00063B       | HIRD63 1NG2S0000C 00063C       | HIRD63 1NG2S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 2P, 10мА</b>   | 40А | HIRD63 2PG2S0000C 00040B       | HIRD63 2PG2S0000C 00040C       | HIRD63 2PG2S0000C 00040D       | 30                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                               | 50А | HIRD63 2PG2S0000C 00050B       | HIRD63 2PG2S0000C 00050C       | HIRD63 2PG2S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                               | 63А | HIRD63 2PG2S0000C 00063B       | HIRD63 2PG2S0000C 00063C       | HIRD63 2PG2S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 3P, 10мА</b>   | 40А | HIRD63 3PG2S0000C 00040B       | HIRD63 3PG2S0000C 00040C       | HIRD63 3PG2S0000C 00040D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                               | 50А | HIRD63 3PG2S0000C 00050B       | HIRD63 3PG2S0000C 00050C       | HIRD63 3PG2S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                               | 63А | HIRD63 3PG2S0000C 00063B       | HIRD63 3PG2S0000C 00063C       | HIRD63 3PG2S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 3P+N, 10мА</b> | 40А | HIRD63 3NG2S0000C 00040B       | HIRD63 3NG2S0000C 00040C       | HIRD63 3NG2S0000C 00040D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                               | 50А | HIRD63 3NG2S0000C 00050B       | HIRD63 3NG2S0000C 00050C       | HIRD63 3NG2S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                               | 63А | HIRD63 3NG2S0000C 00063B       | HIRD63 3NG2S0000C 00063C       | HIRD63 3NG2S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 4P, 10мА</b>   | 40А | HIRD63 4PG2S0000C 00040B       | HIRD63 4PG2S0000C 00040C       | HIRD63 4PG2S0000C 00040D       | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                               | 50А | HIRD63 4PG2S0000C 00050B       | HIRD63 4PG2S0000C 00050C       | HIRD63 4PG2S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                               | 63А | HIRD63 4PG2S0000C 00063B       | HIRD63 4PG2S0000C 00063C       | HIRD63 4PG2S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 1P+N, 30мА</b> | 40А | HIRD63 1NG4S0000C 00040B       | HIRD63 1NG4S0000C 00040C       | HIRD63 1NG4S0000C 00040D       | 40                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                               | 50А | HIRD63 1NG4S0000C 00050B       | HIRD63 1NG4S0000C 00050C       | HIRD63 1NG4S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                               | 63А | HIRD63 1NG4S0000C 00063B       | HIRD63 1NG4S0000C 00063C       | HIRD63 1NG4S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 2P, 30мА</b>   | 40А | HIRD63 2PG4S0000C 00040B       | HIRD63 2PG4S0000C 00040C       | HIRD63 2PG4S0000C 00040D       | 30                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                               | 50А | HIRD63 2PG4S0000C 00050B       | HIRD63 2PG4S0000C 00050C       | HIRD63 2PG4S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                               | 63А | HIRD63 2PG4S0000C 00063B       | HIRD63 2PG4S0000C 00063C       | HIRD63 2PG4S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 3P, 30мА</b>   | 40А | HIRD63 3PG4S0000C 00040B       | HIRD63 3PG4S0000C 00040C       | HIRD63 3PG4S0000C 00040D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                               | 50А | HIRD63 3PG4S0000C 00050B       | HIRD63 3PG4S0000C 00050C       | HIRD63 3PG4S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                               | 63А | HIRD63 3PG4S0000C 00063B       | HIRD63 3PG4S0000C 00063C       | HIRD63 3PG4S0000C 00063D       |                         |           |    |



### ■ Информация для заказа

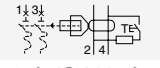
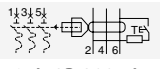
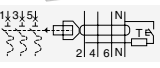
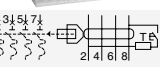
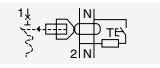
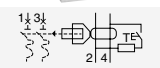
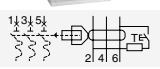
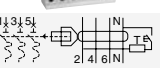
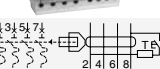
HiRD63

| Номинал                                                                                                        |     | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|----|
|                                                                                                                |     | Защитная характеристика типа B | Защитная характеристика типа C | Защитная характеристика типа D |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 3P+N, 30мА</b>   | 40А | HIRD63 3NG4S0000C 00040B       | HIRD63 3NG4S0000C 00040C       | HIRD63 3NG4S0000C 00040D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                | 50А | HIRD63 3NG4S0000C 00050B       | HIRD63 3NG4S0000C 00050C       | HIRD63 3NG4S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                | 63А | HIRD63 3NG4S0000C 00063B       | HIRD63 3NG4S0000C 00063C       | HIRD63 3NG4S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 4P, 30мА</b>    | 40А | HIRD63 4PG4S0000C 00040B       | HIRD63 4PG4S0000C 00040C       | HIRD63 4PG4S0000C 00040D       | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                | 50А | HIRD63 4PG4S0000C 00050B       | HIRD63 4PG4S0000C 00050C       | HIRD63 4PG4S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                | 63А | HIRD63 4PG4S0000C 00063B       | HIRD63 4PG4S0000C 00063C       | HIRD63 4PG4S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 1P+N, 100мА</b> | 40А | HIRD63 1NG5S0000C 00040B       | HIRD63 1NG5S0000C 00040C       | HIRD63 1NG5S0000C 00040D       | 40                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                | 50А | HIRD63 1NG5S0000C 00050B       | HIRD63 1NG5S0000C 00050C       | HIRD63 1NG5S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                | 63А | HIRD63 1NG5S0000C 00063B       | HIRD63 1NG5S0000C 00063C       | HIRD63 1NG5S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 2P, 100мА</b>   | 40А | HIRD63 2PG5S0000C 00040B       | HIRD63 2PG5S0000C 00040C       | HIRD63 2PG5S0000C 00040D       | 30                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                | 50А | HIRD63 2PG5S0000C 00050B       | HIRD63 2PG5S0000C 00050C       | HIRD63 2PG5S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                | 63А | HIRD63 2PG5S0000C 00063B       | HIRD63 2PG5S0000C 00063C       | HIRD63 2PG5S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 3P, 100мА</b>   | 40А | HIRD63 3PG5S0000C 00040B       | HIRD63 3PG5S0000C 00040C       | HIRD63 3PG5S0000C 00040D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                | 50А | HIRD63 3PG5S0000C 00050B       | HIRD63 3PG5S0000C 00050C       | HIRD63 3PG5S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                | 63А | HIRD63 3PG5S0000C 00063B       | HIRD63 3PG5S0000C 00063C       | HIRD63 3PG5S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 3P+N, 100мА</b> | 40А | HIRD63 3NG5S0000C 00040B       | HIRD63 3NG5S0000C 00040C       | HIRD63 3NG5S0000C 00040D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                | 50А | HIRD63 3NG5S0000C 00050B       | HIRD63 3NG5S0000C 00050C       | HIRD63 3NG5S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                | 63А | HIRD63 3NG5S0000C 00063B       | HIRD63 3NG5S0000C 00063C       | HIRD63 3NG5S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 4P, 100мА</b>   | 40А | HIRD63 4PG5S0000C 00040B       | HIRD63 4PG5S0000C 00040C       | HIRD63 4PG5S0000C 00040D       | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                | 50А | HIRD63 4PG5S0000C 00050B       | HIRD63 4PG5S0000C 00050C       | HIRD63 4PG5S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                | 63А | HIRD63 4PG5S0000C 00063B       | HIRD63 4PG5S0000C 00063C       | HIRD63 4PG5S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><b>6кА, 1P+N, 300мА</b> | 40А | HIRD63 1NG7S0000C 00040B       | HIRD63 1NG7S0000C 00040C       | HIRD63 1NG7S0000C 00040D       | 40                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                | 50А | HIRD63 1NG7S0000C 00050B       | HIRD63 1NG7S0000C 00050C       | HIRD63 1NG7S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                | 63А | HIRD63 1NG7S0000C 00063B       | HIRD63 1NG7S0000C 00063C       | HIRD63 1NG7S0000C 00063D       |                         |           |    |

## HiRD63 / 6кА, 40-63А, 10-500мА (только типа АС))

### ■ Информация для заказа

HiRD63

| Номинал                                                                                                                                                                                               |     | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|----|
|                                                                                                                                                                                                       |     | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                         |           |    |
| <br><br><b>6кА, 2P, 300мА</b>       | 40А | HIRD63 2PG7S0000C 00040B       | HIRD63 2PG7S0000C 00040C       | HIRD63 2PG7S0000C 00040D       | 30                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 50А | HIRD63 2PG7S0000C 00050B       | HIRD63 2PG7S0000C 00050C       | HIRD63 2PG7S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 63А | HIRD63 2PG7S0000C 00063B       | HIRD63 2PG7S0000C 00063C       | HIRD63 2PG7S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><br><b>6кА, 3P, 300мА</b>       | 40А | HIRD63 3PG7S0000C 00040B       | HIRD63 3PG7S0000C 00040C       | HIRD63 3PG7S0000C 00040D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 50А | HIRD63 3PG7S0000C 00050B       | HIRD63 3PG7S0000C 00050C       | HIRD63 3PG7S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 63А | HIRD63 3PG7S0000C 00063B       | HIRD63 3PG7S0000C 00063C       | HIRD63 3PG7S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><br><b>6кА, 3P+N, 300мА</b>     | 40А | HIRD63 3NG7S0000C 00040B       | HIRD63 3NG7S0000C 00040C       | HIRD63 3NG7S0000C 00040D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 50А | HIRD63 3NG7S0000C 00050B       | HIRD63 3NG7S0000C 00050C       | HIRD63 3NG7S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 63А | HIRD63 3NG7S0000C 00063B       | HIRD63 3NG7S0000C 00063C       | HIRD63 3NG7S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><br><b>6кА, 4P, 300мА</b>      | 40А | HIRD63 4PG7S0000C 00040B       | HIRD63 4PG7S0000C 00040C       | HIRD63 4PG7S0000C 00040D       | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 50А | HIRD63 4PG7S0000C 00050B       | HIRD63 4PG7S0000C 00050C       | HIRD63 4PG7S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 63А | HIRD63 4PG7S0000C 00063B       | HIRD63 4PG7S0000C 00063C       | HIRD63 4PG7S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><br><b>6кА, 1P+N, 500мА</b> | 40А | HIRD63 1NG8S0000C 00040B       | HIRD63 1NG8S0000C 00040C       | HIRD63 1NG8S0000C 00040D       | 40                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 50А | HIRD63 1NG8S0000C 00050B       | HIRD63 1NG8S0000C 00050C       | HIRD63 1NG8S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 63А | HIRD63 1NG8S0000C 00063B       | HIRD63 1NG8S0000C 00063C       | HIRD63 1NG8S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><br><b>6кА, 2P, 500мА</b>   | 40А | HIRD63 2PG8S0000C 00040B       | HIRD63 2PG8S0000C 00040C       | HIRD63 2PG8S0000C 00040D       | 30                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 50А | HIRD63 2PG8S0000C 00050B       | HIRD63 2PG8S0000C 00050C       | HIRD63 2PG8S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 63А | HIRD63 2PG8S0000C 00063B       | HIRD63 2PG8S0000C 00063C       | HIRD63 2PG8S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><br><b>6кА, 3P, 500мА</b>   | 40А | HIRD63 3PG8S0000C 00040B       | HIRD63 3PG8S0000C 00040C       | HIRD63 3PG8S0000C 00040D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 50А | HIRD63 3PG8S0000C 00050B       | HIRD63 3PG8S0000C 00050C       | HIRD63 3PG8S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 63А | HIRD63 3PG8S0000C 00063B       | HIRD63 3PG8S0000C 00063C       | HIRD63 3PG8S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><br><b>6кА, 3P+N, 500мА</b> | 40А | HIRD63 3NG8S0000C 00040B       | HIRD63 3NG8S0000C 00040C       | HIRD63 3NG8S0000C 00040D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 50А | HIRD63 3NG8S0000C 00050B       | HIRD63 3NG8S0000C 00050C       | HIRD63 3NG8S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 63А | HIRD63 3NG8S0000C 00063B       | HIRD63 3NG8S0000C 00063C       | HIRD63 3NG8S0000C 00063D       |                         |           |    |
| <br><br><b>6кА, 4P, 500мА</b>   | 40А | HIRD63 4PG8S0000C 00040B       | HIRD63 4PG8S0000C 00040C       | HIRD63 4PG8S0000C 00040D       | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 50А | HIRD63 4PG8S0000C 00050B       | HIRD63 4PG8S0000C 00050C       | HIRD63 4PG8S0000C 00050D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                       | 63А | HIRD63 4PG8S0000C 00063B       | HIRD63 4PG8S0000C 00063C       | HIRD63 4PG8S0000C 00063D       |                         |           |    |

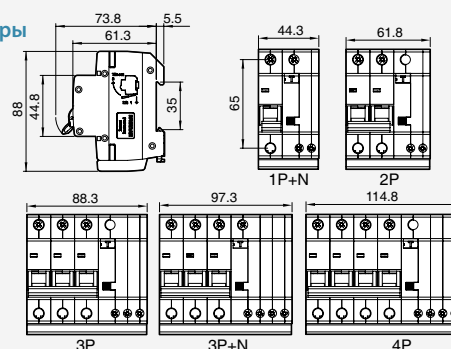
# HiRD32 / 6кА, 1-32А, 10-500мА (только типа АС)

## Стандарт Защита

## Характеристики

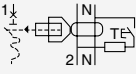
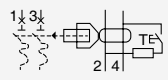
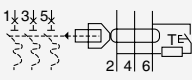
МЭК/EN61009  
от перегрузки, короткого замыкания и тока  
утечки на землю  
отключающая способность 6кА при 240/415В  
пер. тока  
- 240В пер. тока (1P+N), 240/415В пер. тока  
номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20,  
25, 32А  
уставка дифференциального тока 10, 30, 100,  
300, 500мА  
количество полюсов: 1+N, 2, 3, 3+N, 4  
защитная характеристика типа В, С, D

## Размеры



## Информация для заказа

HiRD32

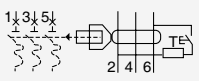
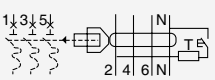
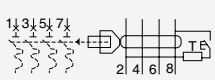
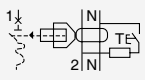
| Номинал                                                                                                                                                                                             | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)  | Категория |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|---------|
|                                                                                                                                                                                                     | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                          |           |         |
| <br><br><b>6кА, 1P+N, 10мА</b> | 1А                             | HIRD32 1NG2S0000C 00001B       | HIRD32 1NG2S0000C 00001C       | HIRD32 1NG2S0000C 00001D | 40        | RCCB MA |
|                                                                                                                                                                                                     | 2А                             | HIRD32 1NG2S0000C 00002B       | HIRD32 1NG2S0000C 00002C       | HIRD32 1NG2S0000C 00002D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 3А                             | HIRD32 1NG2S0000C 00003B       | HIRD32 1NG2S0000C 00003C       | HIRD32 1NG2S0000C 00003D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 4А                             | HIRD32 1NG2S0000C 00004B       | HIRD32 1NG2S0000C 00004C       | HIRD32 1NG2S0000C 00004D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 5А                             | HIRD32 1NG2S0000C 00005B       | HIRD32 1NG2S0000C 00005C       | HIRD32 1NG2S0000C 00005D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 6А                             | HIRD32 1NG2S0000C 00006B       | HIRD32 1NG2S0000C 00006C       | HIRD32 1NG2S0000C 00006D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 10А                            | HIRD32 1NG2S0000C 00010B       | HIRD32 1NG2S0000C 00010C       | HIRD32 1NG2S0000C 00010D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 13А                            | HIRD32 1NG2S0000C 00013B       | HIRD32 1NG2S0000C 00013C       | HIRD32 1NG2S0000C 00013D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 15А                            | HIRD32 1NG2S0000C 00015B       | HIRD32 1NG2S0000C 00015C       | HIRD32 1NG2S0000C 00015D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 16А                            | HIRD32 1NG2S0000C 00016B       | HIRD32 1NG2S0000C 00016C       | HIRD32 1NG2S0000C 00016D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 20А                            | HIRD32 1NG2S0000C 00020B       | HIRD32 1NG2S0000C 00020C       | HIRD32 1NG2S0000C 00020D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 25А                            | HIRD32 1NG2S0000C 00025B       | HIRD32 1NG2S0000C 00025C       | HIRD32 1NG2S0000C 00025D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 32А                            | HIRD32 1NG2S0000C 00032B       | HIRD32 1NG2S0000C 00032C       | HIRD32 1NG2S0000C 00032D |           |         |
| <br><br><b>6кА, 2P, 10мА</b>  | 1А                             | HIRD32 2PG2S0000C 00001B       | HIRD32 2PG2S0000C 00001C       | HIRD32 2PG2S0000C 00001D | 30        | RCCB MA |
|                                                                                                                                                                                                     | 2А                             | HIRD32 2PG2S0000C 00002B       | HIRD32 2PG2S0000C 00002C       | HIRD32 2PG2S0000C 00002D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 3А                             | HIRD32 2PG2S0000C 00003B       | HIRD32 2PG2S0000C 00003C       | HIRD32 2PG2S0000C 00003D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 4А                             | HIRD32 2PG2S0000C 00004B       | HIRD32 2PG2S0000C 00004C       | HIRD32 2PG2S0000C 00004D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 5А                             | HIRD32 2PG2S0000C 00005B       | HIRD32 2PG2S0000C 00005C       | HIRD32 2PG2S0000C 00005D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 6А                             | HIRD32 2PG2S0000C 00006B       | HIRD32 2PG2S0000C 00006C       | HIRD32 2PG2S0000C 00006D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 10А                            | HIRD32 2PG2S0000C 00010B       | HIRD32 2PG2S0000C 00010C       | HIRD32 2PG2S0000C 00010D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 13А                            | HIRD32 2PG2S0000C 00013B       | HIRD32 2PG2S0000C 00013C       | HIRD32 2PG2S0000C 00013D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 15А                            | HIRD32 2PG2S0000C 00015B       | HIRD32 2PG2S0000C 00015C       | HIRD32 2PG2S0000C 00015D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 16А                            | HIRD32 2PG2S0000C 00016B       | HIRD32 2PG2S0000C 00016C       | HIRD32 2PG2S0000C 00016D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 20А                            | HIRD32 2PG2S0000C 00020B       | HIRD32 2PG2S0000C 00020C       | HIRD32 2PG2S0000C 00020D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 25А                            | HIRD32 2PG2S0000C 00025B       | HIRD32 2PG2S0000C 00025C       | HIRD32 2PG2S0000C 00025D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 32А                            | HIRD32 2PG2S0000C 00032B       | HIRD32 2PG2S0000C 00032C       | HIRD32 2PG2S0000C 00032D |           |         |
| <br><br><b>6кА, 3P, 10мА</b>  | 1А                             | HIRD32 3PG2S0000C 00001B       | HIRD32 3PG2S0000C 00001C       | HIRD32 3PG2S0000C 00001D | 20        | RCCB MA |
|                                                                                                                                                                                                     | 2А                             | HIRD32 3PG2S0000C 00002B       | HIRD32 3PG2S0000C 00002C       | HIRD32 3PG2S0000C 00002D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 3А                             | HIRD32 3PG2S0000C 00003B       | HIRD32 3PG2S0000C 00003C       | HIRD32 3PG2S0000C 00003D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 4А                             | HIRD32 3PG2S0000C 00004B       | HIRD32 3PG2S0000C 00004C       | HIRD32 3PG2S0000C 00004D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 5А                             | HIRD32 3PG2S0000C 00005B       | HIRD32 3PG2S0000C 00005C       | HIRD32 3PG2S0000C 00005D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 6А                             | HIRD32 3PG2S0000C 00006B       | HIRD32 3PG2S0000C 00006C       | HIRD32 3PG2S0000C 00006D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 10А                            | HIRD32 3PG2S0000C 00010B       | HIRD32 3PG2S0000C 00010C       | HIRD32 3PG2S0000C 00010D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 13А                            | HIRD32 3PG2S0000C 00013B       | HIRD32 3PG2S0000C 00013C       | HIRD32 3PG2S0000C 00013D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 15А                            | HIRD32 3PG2S0000C 00015B       | HIRD32 3PG2S0000C 00015C       | HIRD32 3PG2S0000C 00015D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 16А                            | HIRD32 3PG2S0000C 00016B       | HIRD32 3PG2S0000C 00016C       | HIRD32 3PG2S0000C 00016D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 20А                            | HIRD32 3PG2S0000C 00020B       | HIRD32 3PG2S0000C 00020C       | HIRD32 3PG2S0000C 00020D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 25А                            | HIRD32 3PG2S0000C 00025B       | HIRD32 3PG2S0000C 00025C       | HIRD32 3PG2S0000C 00025D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                     | 32А                            | HIRD32 3PG2S0000C 00032B       | HIRD32 3PG2S0000C 00032C       | HIRD32 3PG2S0000C 00032D |           |         |





## ■ Информация для заказа

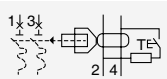
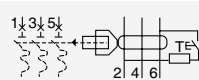
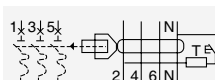
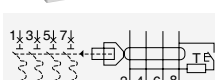
HiRD32

| Номинал                                                                                                                                                                                               | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)  | Категория |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|---------|
|                                                                                                                                                                                                       | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                          |           |         |
| <br><br><b>6кА, 3P, 30мА</b>        | 1A                             | HIRD32 3PG4S0000C 00001B       | HIRD32 3PG4S0000C 00001C       | HIRD32 3PG4S0000C 00001D | 20        | RCCB MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 2A                             | HIRD32 3PG4S0000C 00002B       | HIRD32 3PG4S0000C 00002C       | HIRD32 3PG4S0000C 00002D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 3A                             | HIRD32 3PG4S0000C 00003B       | HIRD32 3PG4S0000C 00003C       | HIRD32 3PG4S0000C 00003D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 4A                             | HIRD32 3PG4S0000C 00004B       | HIRD32 3PG4S0000C 00004C       | HIRD32 3PG4S0000C 00004D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 5A                             | HIRD32 3PG4S0000C 00005B       | HIRD32 3PG4S0000C 00005C       | HIRD32 3PG4S0000C 00005D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 6A                             | HIRD32 3PG4S0000C 00006B       | HIRD32 3PG4S0000C 00006C       | HIRD32 3PG4S0000C 00006D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 10A                            | HIRD32 3PG4S0000C 00010B       | HIRD32 3PG4S0000C 00010C       | HIRD32 3PG4S0000C 00010D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 13A                            | HIRD32 3PG4S0000C 00013B       | HIRD32 3PG4S0000C 00013C       | HIRD32 3PG4S0000C 00013D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 15A                            | HIRD32 3PG4S0000C 00015B       | HIRD32 3PG4S0000C 00015C       | HIRD32 3PG4S0000C 00015D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 16A                            | HIRD32 3PG4S0000C 00016B       | HIRD32 3PG4S0000C 00016C       | HIRD32 3PG4S0000C 00016D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 20A                            | HIRD32 3PG4S0000C 00020B       | HIRD32 3PG4S0000C 00020C       | HIRD32 3PG4S0000C 00020D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 25A                            | HIRD32 3PG4S0000C 00025B       | HIRD32 3PG4S0000C 00025C       | HIRD32 3PG4S0000C 00025D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 32A                            | HIRD32 3PG4S0000C 00032B       | HIRD32 3PG4S0000C 00032C       | HIRD32 3PG4S0000C 00032D |           |         |
| <br><br><b>6кА, 3P+N, 30мА</b>   | 1A                             | HIRD32 3NG4S0000C 00001B       | HIRD32 3NG4S0000C 00001C       | HIRD32 3NG4S0000C 00001D | 20        | RCCB MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 2A                             | HIRD32 3NG4S0000C 00002B       | HIRD32 3NG4S0000C 00002C       | HIRD32 3NG4S0000C 00002D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 3A                             | HIRD32 3NG4S0000C 00003B       | HIRD32 3NG4S0000C 00003C       | HIRD32 3NG4S0000C 00003D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 4A                             | HIRD32 3NG4S0000C 00004B       | HIRD32 3NG4S0000C 00004C       | HIRD32 3NG4S0000C 00004D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 5A                             | HIRD32 3NG4S0000C 00005B       | HIRD32 3NG4S0000C 00005C       | HIRD32 3NG4S0000C 00005D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 6A                             | HIRD32 3NG4S0000C 00006B       | HIRD32 3NG4S0000C 00006C       | HIRD32 3NG4S0000C 00006D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 10A                            | HIRD32 3NG4S0000C 00010B       | HIRD32 3NG4S0000C 00010C       | HIRD32 3NG4S0000C 00010D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 13A                            | HIRD32 3NG4S0000C 00013B       | HIRD32 3NG4S0000C 00013C       | HIRD32 3NG4S0000C 00013D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 15A                            | HIRD32 3NG4S0000C 00015B       | HIRD32 3NG4S0000C 00015C       | HIRD32 3NG4S0000C 00015D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 16A                            | HIRD32 3NG4S0000C 00016B       | HIRD32 3NG4S0000C 00016C       | HIRD32 3NG4S0000C 00016D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 20A                            | HIRD32 3NG4S0000C 00020B       | HIRD32 3NG4S0000C 00020C       | HIRD32 3NG4S0000C 00020D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 25A                            | HIRD32 3NG4S0000C 00025B       | HIRD32 3NG4S0000C 00025C       | HIRD32 3NG4S0000C 00025D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 32A                            | HIRD32 3NG4S0000C 00032B       | HIRD32 3NG4S0000C 00032C       | HIRD32 3NG4S0000C 00032D |           |         |
| <br><br><b>6кА, 4P, 30мА</b>    | 1A                             | HIRD32 4PG4S0000C 00001B       | HIRD32 4PG4S0000C 00001C       | HIRD32 4PG4S0000C 00001D | 10        | RCCB MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 2A                             | HIRD32 4PG4S0000C 00002B       | HIRD32 4PG4S0000C 00002C       | HIRD32 4PG4S0000C 00002D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 3A                             | HIRD32 4PG4S0000C 00003B       | HIRD32 4PG4S0000C 00003C       | HIRD32 4PG4S0000C 00003D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 4A                             | HIRD32 4PG4S0000C 00004B       | HIRD32 4PG4S0000C 00004C       | HIRD32 4PG4S0000C 00004D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 5A                             | HIRD32 4PG4S0000C 00005B       | HIRD32 4PG4S0000C 00005C       | HIRD32 4PG4S0000C 00005D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 6A                             | HIRD32 4PG4S0000C 00006B       | HIRD32 4PG4S0000C 00006C       | HIRD32 4PG4S0000C 00006D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 10A                            | HIRD32 4PG4S0000C 00010B       | HIRD32 4PG4S0000C 00010C       | HIRD32 4PG4S0000C 00010D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 13A                            | HIRD32 4PG4S0000C 00013B       | HIRD32 4PG4S0000C 00013C       | HIRD32 4PG4S0000C 00013D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 15A                            | HIRD32 4PG4S0000C 00015B       | HIRD32 4PG4S0000C 00015C       | HIRD32 4PG4S0000C 00015D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 16A                            | HIRD32 4PG4S0000C 00016B       | HIRD32 4PG4S0000C 00016C       | HIRD32 4PG4S0000C 00016D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 20A                            | HIRD32 4PG4S0000C 00020B       | HIRD32 4PG4S0000C 00020C       | HIRD32 4PG4S0000C 00020D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 25A                            | HIRD32 4PG4S0000C 00025B       | HIRD32 4PG4S0000C 00025C       | HIRD32 4PG4S0000C 00025D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 32A                            | HIRD32 4PG4S0000C 00032B       | HIRD32 4PG4S0000C 00032C       | HIRD32 4PG4S0000C 00032D |           |         |
| <br><br><b>6кА, 1P+N, 100мА</b> | 1A                             | HIRD32 1NG5S0000C 00001B       | HIRD32 1NG5S0000C 00001C       | HIRD32 1NG5S0000C 00001D | 40        | RCCB MA |
|                                                                                                                                                                                                       | 2A                             | HIRD32 1NG5S0000C 00002B       | HIRD32 1NG5S0000C 00002C       | HIRD32 1NG5S0000C 00002D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 3A                             | HIRD32 1NG5S0000C 00003B       | HIRD32 1NG5S0000C 00003C       | HIRD32 1NG5S0000C 00003D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 4A                             | HIRD32 1NG5S0000C 00004B       | HIRD32 1NG5S0000C 00004C       | HIRD32 1NG5S0000C 00004D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 5A                             | HIRD32 1NG5S0000C 00005B       | HIRD32 1NG5S0000C 00005C       | HIRD32 1NG5S0000C 00005D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 6A                             | HIRD32 1NG5S0000C 00006B       | HIRD32 1NG5S0000C 00006C       | HIRD32 1NG5S0000C 00006D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 10A                            | HIRD32 1NG5S0000C 00010B       | HIRD32 1NG5S0000C 00010C       | HIRD32 1NG5S0000C 00010D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 13A                            | HIRD32 1NG5S0000C 00013B       | HIRD32 1NG5S0000C 00013C       | HIRD32 1NG5S0000C 00013D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 15A                            | HIRD32 1NG5S0000C 00015B       | HIRD32 1NG5S0000C 00015C       | HIRD32 1NG5S0000C 00015D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 16A                            | HIRD32 1NG5S0000C 00016B       | HIRD32 1NG5S0000C 00016C       | HIRD32 1NG5S0000C 00016D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 20A                            | HIRD32 1NG5S0000C 00020B       | HIRD32 1NG5S0000C 00020C       | HIRD32 1NG5S0000C 00020D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 25A                            | HIRD32 1NG5S0000C 00025B       | HIRD32 1NG5S0000C 00025C       | HIRD32 1NG5S0000C 00025D |           |         |
|                                                                                                                                                                                                       | 32A                            | HIRD32 1NG5S0000C 00032B       | HIRD32 1NG5S0000C 00032C       | HIRD32 1NG5S0000C 00032D |           |         |

## HiRD32 / 6кА, 1-32А, 10-500мА (только типа АС)

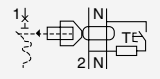
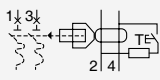
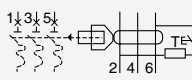
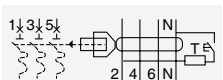
### ■ Информация для заказа

HiRD32

| Номинал                                                                                                                                                                                        |                          | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|----|
|                                                                                                                                                                                                |                          | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                         |           |    |
| <br><br>6кА, 2P, 100мА       | 1A                       | HIRD32 2PG5S0000C 00001B       | HIRD32 2PG5S0000C 00001C       | HIRD32 2PG5S0000C 00001D       | 30                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                | 2A                       | HIRD32 2PG5S0000C 00002B       | HIRD32 2PG5S0000C 00002C       | HIRD32 2PG5S0000C 00002D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 3A                       | HIRD32 2PG5S0000C 00003B       | HIRD32 2PG5S0000C 00003C       | HIRD32 2PG5S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 4A                       | HIRD32 2PG5S0000C 00004B       | HIRD32 2PG5S0000C 00004C       | HIRD32 2PG5S0000C 00004D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 5A                       | HIRD32 2PG5S0000C 00005B       | HIRD32 2PG5S0000C 00005C       | HIRD32 2PG5S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 6A                       | HIRD32 2PG5S0000C 00006B       | HIRD32 2PG5S0000C 00006C       | HIRD32 2PG5S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 10A                      | HIRD32 2PG5S0000C 00010B       | HIRD32 2PG5S0000C 00010C       | HIRD32 2PG5S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 13A                      | HIRD32 2PG5S0000C 00013B       | HIRD32 2PG5S0000C 00013C       | HIRD32 2PG5S0000C 00013D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 15A                      | HIRD32 2PG5S0000C 00015B       | HIRD32 2PG5S0000C 00015C       | HIRD32 2PG5S0000C 00015D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 16A                      | HIRD32 2PG5S0000C 00016B       | HIRD32 2PG5S0000C 00016C       | HIRD32 2PG5S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 20A                      | HIRD32 2PG5S0000C 00020B       | HIRD32 2PG5S0000C 00020C       | HIRD32 2PG5S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 25A                      | HIRD32 2PG5S0000C 00025B       | HIRD32 2PG5S0000C 00025C       | HIRD32 2PG5S0000C 00025D       |                         |           |    |
| 32A                                                                                                                                                                                            | HIRD32 2PG5S0000C 00032B | HIRD32 2PG5S0000C 00032C       | HIRD32 2PG5S0000C 00032D       |                                |                         |           |    |
| <br><br>6кА, 3P, 100мА    | 1A                       | HIRD32 3PG5S0000C 00001B       | HIRD32 3PG5S0000C 00001C       | HIRD32 3PG5S0000C 00001D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                | 2A                       | HIRD32 3PG5S0000C 00002B       | HIRD32 3PG5S0000C 00002C       | HIRD32 3PG5S0000C 00002D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 3A                       | HIRD32 3PG5S0000C 00003B       | HIRD32 3PG5S0000C 00003C       | HIRD32 3PG5S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 4A                       | HIRD32 3PG5S0000C 00004B       | HIRD32 3PG5S0000C 00004C       | HIRD32 3PG5S0000C 00004D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 5A                       | HIRD32 3PG5S0000C 00005B       | HIRD32 3PG5S0000C 00005C       | HIRD32 3PG5S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 6A                       | HIRD32 3PG5S0000C 00006B       | HIRD32 3PG5S0000C 00006C       | HIRD32 3PG5S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 10A                      | HIRD32 3PG5S0000C 00010B       | HIRD32 3PG5S0000C 00010C       | HIRD32 3PG5S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 13A                      | HIRD32 3PG5S0000C 00013B       | HIRD32 3PG5S0000C 00013C       | HIRD32 3PG5S0000C 00013D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 15A                      | HIRD32 3PG5S0000C 00015B       | HIRD32 3PG5S0000C 00015C       | HIRD32 3PG5S0000C 00015D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 16A                      | HIRD32 3PG5S0000C 00016B       | HIRD32 3PG5S0000C 00016C       | HIRD32 3PG5S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 20A                      | HIRD32 3PG5S0000C 00020B       | HIRD32 3PG5S0000C 00020C       | HIRD32 3PG5S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 25A                      | HIRD32 3PG5S0000C 00025B       | HIRD32 3PG5S0000C 00025C       | HIRD32 3PG5S0000C 00025D       |                         |           |    |
| 32A                                                                                                                                                                                            | HIRD32 3PG5S0000C 00032B | HIRD32 3PG5S0000C 00032C       | HIRD32 3PG5S0000C 00032D       |                                |                         |           |    |
| <br><br>6кА, 3P+N, 100мА | 1A                       | HIRD32 3NG5S0000C 00001B       | HIRD32 3NG5S0000C 00001C       | HIRD32 3NG5S0000C 00001D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                | 2A                       | HIRD32 3NG5S0000C 00002B       | HIRD32 3NG5S0000C 00002C       | HIRD32 3NG5S0000C 00002D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 3A                       | HIRD32 3NG5S0000C 00003B       | HIRD32 3NG5S0000C 00003C       | HIRD32 3NG5S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 4A                       | HIRD32 3NG5S0000C 00004B       | HIRD32 3NG5S0000C 00004C       | HIRD32 3NG5S0000C 00004D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 5A                       | HIRD32 3NG5S0000C 00005B       | HIRD32 3NG5S0000C 00005C       | HIRD32 3NG5S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 6A                       | HIRD32 3NG5S0000C 00006B       | HIRD32 3NG5S0000C 00006C       | HIRD32 3NG5S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 10A                      | HIRD32 3NG5S0000C 00010B       | HIRD32 3NG5S0000C 00010C       | HIRD32 3NG5S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 13A                      | HIRD32 3NG5S0000C 00013B       | HIRD32 3NG5S0000C 00013C       | HIRD32 3NG5S0000C 00013D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 15A                      | HIRD32 3NG5S0000C 00015B       | HIRD32 3NG5S0000C 00015C       | HIRD32 3NG5S0000C 00015D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 16A                      | HIRD32 3NG5S0000C 00016B       | HIRD32 3NG5S0000C 00016C       | HIRD32 3NG5S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 20A                      | HIRD32 3NG5S0000C 00020B       | HIRD32 3NG5S0000C 00020C       | HIRD32 3NG5S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 25A                      | HIRD32 3NG5S0000C 00025B       | HIRD32 3NG5S0000C 00025C       | HIRD32 3NG5S0000C 00025D       |                         |           |    |
| 32A                                                                                                                                                                                            | HIRD32 3NG5S0000C 00032B | HIRD32 3NG5S0000C 00032C       | HIRD32 3NG5S0000C 00032D       |                                |                         |           |    |
| <br><br>6кА, 4P, 100мА   | 1A                       | HIRD32 4PG5S0000C 00001B       | HIRD32 4PG5S0000C 00001C       | HIRD32 4PG5S0000C 00001D       | 10                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                | 2A                       | HIRD32 4PG5S0000C 00002B       | HIRD32 4PG5S0000C 00002C       | HIRD32 4PG5S0000C 00002D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 3A                       | HIRD32 4PG5S0000C 00003B       | HIRD32 4PG5S0000C 00003C       | HIRD32 4PG5S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 4A                       | HIRD32 4PG5S0000C 00004B       | HIRD32 4PG5S0000C 00004C       | HIRD32 4PG5S0000C 00004D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 5A                       | HIRD32 4PG5S0000C 00005B       | HIRD32 4PG5S0000C 00005C       | HIRD32 4PG5S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 6A                       | HIRD32 4PG5S0000C 00006B       | HIRD32 4PG5S0000C 00006C       | HIRD32 4PG5S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 10A                      | HIRD32 4PG5S0000C 00010B       | HIRD32 4PG5S0000C 00010C       | HIRD32 4PG5S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 13A                      | HIRD32 4PG5S0000C 00013B       | HIRD32 4PG5S0000C 00013C       | HIRD32 4PG5S0000C 00013D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 15A                      | HIRD32 4PG5S0000C 00015B       | HIRD32 4PG5S0000C 00015C       | HIRD32 4PG5S0000C 00015D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 16A                      | HIRD32 4PG5S0000C 00016B       | HIRD32 4PG5S0000C 00016C       | HIRD32 4PG5S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 20A                      | HIRD32 4PG5S0000C 00020B       | HIRD32 4PG5S0000C 00020C       | HIRD32 4PG5S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 25A                      | HIRD32 4PG5S0000C 00025B       | HIRD32 4PG5S0000C 00025C       | HIRD32 4PG5S0000C 00025D       |                         |           |    |
| 32A                                                                                                                                                                                            | HIRD32 4PG5S0000C 00032B | HIRD32 4PG5S0000C 00032C       | HIRD32 4PG5S0000C 00032D       |                                |                         |           |    |

## ■ Информация для заказа

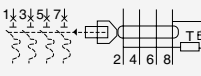
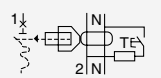
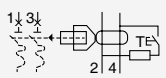
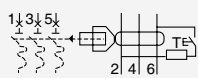
HiRD32

| Номинал                                                                                                                                                                                        |     | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|----|
|                                                                                                                                                                                                |     | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                         |           |    |
| <br><br>6кА, 1P+N, 300мА     | 1A  | HIRD32 1NG7S0000C 00001B       | HIRD32 1NG7S0000C 00001C       | HIRD32 1NG7S0000C 00001D       | 40                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                | 2A  | HIRD32 1NG7S0000C 00002B       | HIRD32 1NG7S0000C 00002C       | HIRD32 1NG7S0000C 00002D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 3A  | HIRD32 1NG7S0000C 00003B       | HIRD32 1NG7S0000C 00003C       | HIRD32 1NG7S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 4A  | HIRD32 1NG7S0000C 00004B       | HIRD32 1NG7S0000C 00004C       | HIRD32 1NG7S0000C 00004D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 5A  | HIRD32 1NG7S0000C 00005B       | HIRD32 1NG7S0000C 00005C       | HIRD32 1NG7S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 6A  | HIRD32 1NG7S0000C 00006B       | HIRD32 1NG7S0000C 00006C       | HIRD32 1NG7S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 10A | HIRD32 1NG7S0000C 00010B       | HIRD32 1NG7S0000C 00010C       | HIRD32 1NG7S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 13A | HIRD32 1NG7S0000C 00013B       | HIRD32 1NG7S0000C 00013C       | HIRD32 1NG7S0000C 00013D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 15A | HIRD32 1NG7S0000C 00015B       | HIRD32 1NG7S0000C 00015C       | HIRD32 1NG7S0000C 00015D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 16A | HIRD32 1NG7S0000C 00016B       | HIRD32 1NG7S0000C 00016C       | HIRD32 1NG7S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 20A | HIRD32 1NG7S0000C 00020B       | HIRD32 1NG7S0000C 00020C       | HIRD32 1NG7S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 25A | HIRD32 1NG7S0000C 00025B       | HIRD32 1NG7S0000C 00025C       | HIRD32 1NG7S0000C 00025D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 32A | HIRD32 1NG7S0000C 00032B       | HIRD32 1NG7S0000C 00032C       | HIRD32 1NG7S0000C 00032D       |                         |           |    |
| <br><br>6кА, 2P, 300мА    | 1A  | HIRD32 2PG7S0000C 00001B       | HIRD32 2PG7S0000C 00001C       | HIRD32 2PG7S0000C 00001D       | 30                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                | 2A  | HIRD32 2PG7S0000C 00002B       | HIRD32 2PG7S0000C 00002C       | HIRD32 2PG7S0000C 00002D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 3A  | HIRD32 2PG7S0000C 00003B       | HIRD32 2PG7S0000C 00003C       | HIRD32 2PG7S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 4A  | HIRD32 2PG7S0000C 00004B       | HIRD32 2PG7S0000C 00004C       | HIRD32 2PG7S0000C 00004D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 5A  | HIRD32 2PG7S0000C 00005B       | HIRD32 2PG7S0000C 00005C       | HIRD32 2PG7S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 6A  | HIRD32 2PG7S0000C 00006B       | HIRD32 2PG7S0000C 00006C       | HIRD32 2PG7S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 10A | HIRD32 2PG7S0000C 00010B       | HIRD32 2PG7S0000C 00010C       | HIRD32 2PG7S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 13A | HIRD32 2PG7S0000C 00013B       | HIRD32 2PG7S0000C 00013C       | HIRD32 2PG7S0000C 00013D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 15A | HIRD32 2PG7S0000C 00015B       | HIRD32 2PG7S0000C 00015C       | HIRD32 2PG7S0000C 00015D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 16A | HIRD32 2PG7S0000C 00016B       | HIRD32 2PG7S0000C 00016C       | HIRD32 2PG7S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 20A | HIRD32 2PG7S0000C 00020B       | HIRD32 2PG7S0000C 00020C       | HIRD32 2PG7S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 25A | HIRD32 2PG7S0000C 00025B       | HIRD32 2PG7S0000C 00025C       | HIRD32 2PG7S0000C 00025D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 32A | HIRD32 2PG7S0000C 00032B       | HIRD32 2PG7S0000C 00032C       | HIRD32 2PG7S0000C 00032D       |                         |           |    |
| <br><br>6кА, 3P, 300мА   | 1A  | HIRD32 3PG7S0000C 00001B       | HIRD32 3PG7S0000C 00001C       | HIRD32 3PG7S0000C 00001D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                | 2A  | HIRD32 3PG7S0000C 00002B       | HIRD32 3PG7S0000C 00002C       | HIRD32 3PG7S0000C 00002D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 3A  | HIRD32 3PG7S0000C 00003B       | HIRD32 3PG7S0000C 00003C       | HIRD32 3PG7S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 4A  | HIRD32 3PG7S0000C 00004B       | HIRD32 3PG7S0000C 00004C       | HIRD32 3PG7S0000C 00004D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 5A  | HIRD32 3PG7S0000C 00005B       | HIRD32 3PG7S0000C 00005C       | HIRD32 3PG7S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 6A  | HIRD32 3PG7S0000C 00006B       | HIRD32 3PG7S0000C 00006C       | HIRD32 3PG7S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 10A | HIRD32 3PG7S0000C 00010B       | HIRD32 3PG7S0000C 00010C       | HIRD32 3PG7S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 13A | HIRD32 3PG7S0000C 00013B       | HIRD32 3PG7S0000C 00013C       | HIRD32 3PG7S0000C 00013D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 15A | HIRD32 3PG7S0000C 00015B       | HIRD32 3PG7S0000C 00015C       | HIRD32 3PG7S0000C 00015D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 16A | HIRD32 3PG7S0000C 00016B       | HIRD32 3PG7S0000C 00016C       | HIRD32 3PG7S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 20A | HIRD32 3PG7S0000C 00020B       | HIRD32 3PG7S0000C 00020C       | HIRD32 3PG7S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 25A | HIRD32 3PG7S0000C 00025B       | HIRD32 3PG7S0000C 00025C       | HIRD32 3PG7S0000C 00025D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 32A | HIRD32 3PG7S0000C 00032B       | HIRD32 3PG7S0000C 00032C       | HIRD32 3PG7S0000C 00032D       |                         |           |    |
| <br><br>6кА, 3P+N, 300мА | 1A  | HIRD32 3NG7S0000C 00001B       | HIRD32 3NG7S0000C 00001C       | HIRD32 3NG7S0000C 00001D       | 20                      | RCCB      | MA |
|                                                                                                                                                                                                | 2A  | HIRD32 3NG7S0000C 00002B       | HIRD32 3NG7S0000C 00002C       | HIRD32 3NG7S0000C 00002D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 3A  | HIRD32 3NG7S0000C 00003B       | HIRD32 3NG7S0000C 00003C       | HIRD32 3NG7S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 4A  | HIRD32 3NG7S0000C 00004B       | HIRD32 3NG7S0000C 00004C       | HIRD32 3NG7S0000C 00004D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 5A  | HIRD32 3NG7S0000C 00005B       | HIRD32 3NG7S0000C 00005C       | HIRD32 3NG7S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 6A  | HIRD32 3NG7S0000C 00006B       | HIRD32 3NG7S0000C 00006C       | HIRD32 3NG7S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 10A | HIRD32 3NG7S0000C 00010B       | HIRD32 3NG7S0000C 00010C       | HIRD32 3NG7S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 13A | HIRD32 3NG7S0000C 00013B       | HIRD32 3NG7S0000C 00013C       | HIRD32 3NG7S0000C 00013D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 15A | HIRD32 3NG7S0000C 00015B       | HIRD32 3NG7S0000C 00015C       | HIRD32 3NG7S0000C 00015D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 16A | HIRD32 3NG7S0000C 00016B       | HIRD32 3NG7S0000C 00016C       | HIRD32 3NG7S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 20A | HIRD32 3NG7S0000C 00020B       | HIRD32 3NG7S0000C 00020C       | HIRD32 3NG7S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 25A | HIRD32 3NG7S0000C 00025B       | HIRD32 3NG7S0000C 00025C       | HIRD32 3NG7S0000C 00025D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                                | 32A | HIRD32 3NG7S0000C 00032B       | HIRD32 3NG7S0000C 00032C       | HIRD32 3NG7S0000C 00032D       |                         |           |    |

## HiRD32 / 6кА, 1-32А, 10-500мА (только типа АС)

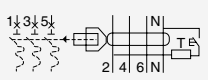
### ■ Информация для заказа

HiRD32

| Номинал                                                                                                                                                                                       |     | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|----|
|                                                                                                                                                                                               |     | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                         |           |    |
| <br><br>6кА, 4Р, 300мА      | 1А  | HIRD32 4PG7S0000C 00001B       | HIRD32 4PG7S0000C 00001C       | HIRD32 4PG7S0000C 00001D       | 10                      | RCCB      | МА |
|                                                                                                                                                                                               | 2А  | HIRD32 4PG7S0000C 00002B       | HIRD32 4PG7S0000C 00002C       | HIRD32 4PG7S0000C 00002D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 3А  | HIRD32 4PG7S0000C 00003B       | HIRD32 4PG7S0000C 00003C       | HIRD32 4PG7S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 4А  | HIRD32 4PG7S0000C 00004B       | HIRD32 4PG7S0000C 00004C       | HIRD32 4PG7S0000C 00004D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 5А  | HIRD32 4PG7S0000C 00005B       | HIRD32 4PG7S0000C 00005C       | HIRD32 4PG7S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 6А  | HIRD32 4PG7S0000C 00006B       | HIRD32 4PG7S0000C 00006C       | HIRD32 4PG7S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 10А | HIRD32 4PG7S0000C 00010B       | HIRD32 4PG7S0000C 00010C       | HIRD32 4PG7S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 13А | HIRD32 4PG7S0000C 00013B       | HIRD32 4PG7S0000C 00013C       | HIRD32 4PG7S0000C 00013D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 15А | HIRD32 4PG7S0000C 00015B       | HIRD32 4PG7S0000C 00015C       | HIRD32 4PG7S0000C 00015D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 16А | HIRD32 4PG7S0000C 00016B       | HIRD32 4PG7S0000C 00016C       | HIRD32 4PG7S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 20А | HIRD32 4PG7S0000C 00020B       | HIRD32 4PG7S0000C 00020C       | HIRD32 4PG7S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 25А | HIRD32 4PG7S0000C 00025B       | HIRD32 4PG7S0000C 00025C       | HIRD32 4PG7S0000C 00025D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 32А | HIRD32 4PG7S0000C 00032B       | HIRD32 4PG7S0000C 00032C       | HIRD32 4PG7S0000C 00032D       |                         |           |    |
| <br><br>6кА, 1Р+N, 500мА | 1А  | HIRD32 1NG8S0000C 00001B       | HIRD32 1NG8S0000C 00001C       | HIRD32 1NG8S0000C 00001D       | 40                      | RCCB      | МА |
|                                                                                                                                                                                               | 2А  | HIRD32 1NG8S0000C 00002B       | HIRD32 1NG8S0000C 00002C       | HIRD32 1NG8S0000C 00002D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 3А  | HIRD32 1NG8S0000C 00003B       | HIRD32 1NG8S0000C 00003C       | HIRD32 1NG8S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 4А  | HIRD32 1NG8S0000C 00004B       | HIRD32 1NG8S0000C 00004C       | HIRD32 1NG8S0000C 00004D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 5А  | HIRD32 1NG8S0000C 00005B       | HIRD32 1NG8S0000C 00005C       | HIRD32 1NG8S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 6А  | HIRD32 1NG8S0000C 00006B       | HIRD32 1NG8S0000C 00006C       | HIRD32 1NG8S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 10А | HIRD32 1NG8S0000C 00010B       | HIRD32 1NG8S0000C 00010C       | HIRD32 1NG8S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 13А | HIRD32 1NG8S0000C 00013B       | HIRD32 1NG8S0000C 00013C       | HIRD32 1NG8S0000C 00013D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 15А | HIRD32 1NG8S0000C 00015B       | HIRD32 1NG8S0000C 00015C       | HIRD32 1NG8S0000C 00015D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 16А | HIRD32 1NG8S0000C 00016B       | HIRD32 1NG8S0000C 00016C       | HIRD32 1NG8S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 20А | HIRD32 1NG8S0000C 00020B       | HIRD32 1NG8S0000C 00020C       | HIRD32 1NG8S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 25А | HIRD32 1NG8S0000C 00025B       | HIRD32 1NG8S0000C 00025C       | HIRD32 1NG8S0000C 00025D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 32А | HIRD32 1NG8S0000C 00032B       | HIRD32 1NG8S0000C 00032C       | HIRD32 1NG8S0000C 00032D       |                         |           |    |
| <br><br>6кА, 2Р, 500мА  | 1А  | HIRD32 2PG8S0000C 00001B       | HIRD32 2PG8S0000C 00001C       | HIRD32 2PG8S0000C 00001D       | 30                      | RCCB      | МА |
|                                                                                                                                                                                               | 2А  | HIRD32 2PG8S0000C 00002B       | HIRD32 2PG8S0000C 00002C       | HIRD32 2PG8S0000C 00002D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 3А  | HIRD32 2PG8S0000C 00003B       | HIRD32 2PG8S0000C 00003C       | HIRD32 2PG8S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 4А  | HIRD32 2PG8S0000C 00004B       | HIRD32 2PG8S0000C 00004C       | HIRD32 2PG8S0000C 00004D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 5А  | HIRD32 2PG8S0000C 00005B       | HIRD32 2PG8S0000C 00005C       | HIRD32 2PG8S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 6А  | HIRD32 2PG8S0000C 00006B       | HIRD32 2PG8S0000C 00006C       | HIRD32 2PG8S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 10А | HIRD32 2PG8S0000C 00010B       | HIRD32 2PG8S0000C 00010C       | HIRD32 2PG8S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 13А | HIRD32 2PG8S0000C 00013B       | HIRD32 2PG8S0000C 00013C       | HIRD32 2PG8S0000C 00013D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 15А | HIRD32 2PG8S0000C 00015B       | HIRD32 2PG8S0000C 00015C       | HIRD32 2PG8S0000C 00015D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 16А | HIRD32 2PG8S0000C 00016B       | HIRD32 2PG8S0000C 00016C       | HIRD32 2PG8S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 20А | HIRD32 2PG8S0000C 00020B       | HIRD32 2PG8S0000C 00020C       | HIRD32 2PG8S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 25А | HIRD32 2PG8S0000C 00025B       | HIRD32 2PG8S0000C 00025C       | HIRD32 2PG8S0000C 00025D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 32А | HIRD32 2PG8S0000C 00032B       | HIRD32 2PG8S0000C 00032C       | HIRD32 2PG8S0000C 00032D       |                         |           |    |
| <br><br>6кА, 3Р, 500мА  | 1А  | HIRD32 3PG8S0000C 00001B       | HIRD32 3PG8S0000C 00001C       | HIRD32 3PG8S0000C 00001D       | 20                      | RCCB      | МА |
|                                                                                                                                                                                               | 2А  | HIRD32 3PG8S0000C 00002B       | HIRD32 3PG8S0000C 00002C       | HIRD32 3PG8S0000C 00002D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 3А  | HIRD32 3PG8S0000C 00003B       | HIRD32 3PG8S0000C 00003C       | HIRD32 3PG8S0000C 00003D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 4А  | HIRD32 3PG8S0000C 00004B       | HIRD32 3PG8S0000C 00004C       | HIRD32 3PG8S0000C 00004D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 5А  | HIRD32 3PG8S0000C 00005B       | HIRD32 3PG8S0000C 00005C       | HIRD32 3PG8S0000C 00005D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 6А  | HIRD32 3PG8S0000C 00006B       | HIRD32 3PG8S0000C 00006C       | HIRD32 3PG8S0000C 00006D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 10А | HIRD32 3PG8S0000C 00010B       | HIRD32 3PG8S0000C 00010C       | HIRD32 3PG8S0000C 00010D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 13А | HIRD32 3PG8S0000C 00013B       | HIRD32 3PG8S0000C 00013C       | HIRD32 3PG8S0000C 00013D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 15А | HIRD32 3PG8S0000C 00015B       | HIRD32 3PG8S0000C 00015C       | HIRD32 3PG8S0000C 00015D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 16А | HIRD32 3PG8S0000C 00016B       | HIRD32 3PG8S0000C 00016C       | HIRD32 3PG8S0000C 00016D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 20А | HIRD32 3PG8S0000C 00020B       | HIRD32 3PG8S0000C 00020C       | HIRD32 3PG8S0000C 00020D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 25А | HIRD32 3PG8S0000C 00025B       | HIRD32 3PG8S0000C 00025C       | HIRD32 3PG8S0000C 00025D       |                         |           |    |
|                                                                                                                                                                                               | 32А | HIRD32 3PG8S0000C 00032B       | HIRD32 3PG8S0000C 00032C       | HIRD32 3PG8S0000C 00032D       |                         |           |    |

## ■ Информация для заказа

HiRD32

| Номинал                                                                                                                                                                                 | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)  | Категория |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|---------|
|                                                                                                                                                                                         | Защитная характеристика типа B | Защитная характеристика типа C | Защитная характеристика типа D |                          |           |         |
|  <br>6кА, 3P+N, 500мА | 1A                             | HIRD32 3NG8S0000C 00001B       | HIRD32 3NG8S0000C 00001C       | HIRD32 3NG8S0000C 00001D | 20        | RCCB MA |
|                                                                                                                                                                                         | 2A                             | HIRD32 3NG8S0000C 00002B       | HIRD32 3NG8S0000C 00002C       | HIRD32 3NG8S0000C 00002D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 3A                             | HIRD32 3NG8S0000C 00003B       | HIRD32 3NG8S0000C 00003C       | HIRD32 3NG8S0000C 00003D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 4A                             | HIRD32 3NG8S0000C 00004B       | HIRD32 3NG8S0000C 00004C       | HIRD32 3NG8S0000C 00004D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 5A                             | HIRD32 3NG8S0000C 00005B       | HIRD32 3NG8S0000C 00005C       | HIRD32 3NG8S0000C 00005D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 6A                             | HIRD32 3NG8S0000C 00006B       | HIRD32 3NG8S0000C 00006C       | HIRD32 3NG8S0000C 00006D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 10A                            | HIRD32 3NG8S0000C 00010B       | HIRD32 3NG8S0000C 00010C       | HIRD32 3NG8S0000C 00010D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 13A                            | HIRD32 3NG8S0000C 00013B       | HIRD32 3NG8S0000C 00013C       | HIRD32 3NG8S0000C 00013D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 15A                            | HIRD32 3NG8S0000C 00015B       | HIRD32 3NG8S0000C 00015C       | HIRD32 3NG8S0000C 00015D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 16A                            | HIRD32 3NG8S0000C 00016B       | HIRD32 3NG8S0000C 00016C       | HIRD32 3NG8S0000C 00016D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 20A                            | HIRD32 3NG8S0000C 00020B       | HIRD32 3NG8S0000C 00020C       | HIRD32 3NG8S0000C 00020D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 25A                            | HIRD32 3NG8S0000C 00025B       | HIRD32 3NG8S0000C 00025C       | HIRD32 3NG8S0000C 00025D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 32A                            | HIRD32 3NG8S0000C 00032B       | HIRD32 3NG8S0000C 00032C       | HIRD32 3NG8S0000C 00032D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 1A                             | HIRD32 4PG8S0000C 00001B       | HIRD32 4PG8S0000C 00001C       | HIRD32 4PG8S0000C 00001D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 2A                             | HIRD32 4PG8S0000C 00002B       | HIRD32 4PG8S0000C 00002C       | HIRD32 4PG8S0000C 00002D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 3A                             | HIRD32 4PG8S0000C 00003B       | HIRD32 4PG8S0000C 00003C       | HIRD32 4PG8S0000C 00003D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 4A                             | HIRD32 4PG8S0000C 00004B       | HIRD32 4PG8S0000C 00004C       | HIRD32 4PG8S0000C 00004D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 5A                             | HIRD32 4PG8S0000C 00005B       | HIRD32 4PG8S0000C 00005C       | HIRD32 4PG8S0000C 00005D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 6A                             | HIRD32 4PG8S0000C 00006B       | HIRD32 4PG8S0000C 00006C       | HIRD32 4PG8S0000C 00006D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 10A                            | HIRD32 4PG8S0000C 00010B       | HIRD32 4PG8S0000C 00010C       | HIRD32 4PG8S0000C 00010D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 13A                            | HIRD32 4PG8S0000C 00013B       | HIRD32 4PG8S0000C 00013C       | HIRD32 4PG8S0000C 00013D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 15A                            | HIRD32 4PG8S0000C 00015B       | HIRD32 4PG8S0000C 00015C       | HIRD32 4PG8S0000C 00015D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 16A                            | HIRD32 4PG8S0000C 00016B       | HIRD32 4PG8S0000C 00016C       | HIRD32 4PG8S0000C 00016D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 20A                            | HIRD32 4PG8S0000C 00020B       | HIRD32 4PG8S0000C 00020C       | HIRD32 4PG8S0000C 00020D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 25A                            | HIRD32 4PG8S0000C 00025B       | HIRD32 4PG8S0000C 00025C       | HIRD32 4PG8S0000C 00025D |           |         |
|                                                                                                                                                                                         | 32A                            | HIRD32 4PG8S0000C 00032B       | HIRD32 4PG8S0000C 00032C       | HIRD32 4PG8S0000C 00032D |           |         |



# MINI

МИНИАТЮРНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

# Технические характеристики

## Автоматический выключатель HBD

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарт<br>Защита<br>Характеристики | МЭК60947-2 / МЭК60898-1<br>от перегрузки, короткого замыкания<br>отключающая способность 5, 10кА при 220/240В пер. тока<br>номинальный ток 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100А<br>количество полюсов: 1, 2, 3<br>исполнение с втычными выводами на стороне питания и исполнение с туннельными зажимами |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Технические характеристики

С втычными выводами

| Модель                                                              |                                                                                     |                   | HBD51D                                                                             | HBD52D                                                                             | HBD53D                                                                              | HBD51HD                                                                              | HBD52HD                                                                              | HBD53HD                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид                                                         |                                                                                     |                   |  |  |  |  |  |  |
| Стандарт                                                            |                                                                                     |                   | МЭК60947-2                                                                         |                                                                                    |                                                                                     | МЭК60947-2                                                                           |                                                                                      |                                                                                      |
| Типоразмер корпуса                                                  |                                                                                     |                   | 50AF                                                                               |                                                                                    |                                                                                     | 50AF                                                                                 |                                                                                      |                                                                                      |
| Количество полюсов (P)                                              |                                                                                     |                   | 1                                                                                  | 2                                                                                  | 3                                                                                   | 1                                                                                    | 2                                                                                    | 3                                                                                    |
| Степень защиты                                                      |                                                                                     |                   | IP20                                                                               |                                                                                    |                                                                                     | IP20                                                                                 |                                                                                      |                                                                                      |
| Категория применения                                                |                                                                                     |                   | A                                                                                  |                                                                                    |                                                                                     | A                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Защита                                                              |                                                                                     |                   | от перегрузки, короткого замыкания                                                 |                                                                                    |                                                                                     | от перегрузки, короткого замыкания                                                   |                                                                                      |                                                                                      |
| Номинальные значения                                                | Номинальный ток (A)                                                                 |                   | 10, 15, 20, 30, 40, 50                                                             |                                                                                    |                                                                                     | 10, 15, 20, 30, 40, 50                                                               |                                                                                      |                                                                                      |
|                                                                     | Номинальное напряжение изоляции [Ui] (В)                                            |                   | 460 пер. тока                                                                      |                                                                                    |                                                                                     | 460 пер. тока                                                                        |                                                                                      |                                                                                      |
|                                                                     | Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)                                             |                   | 240/460 пер.тока <sup>1)</sup>                                                     |                                                                                    |                                                                                     | 240/460 пер.тока <sup>1)</sup>                                                       |                                                                                      |                                                                                      |
|                                                                     | Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)                         |                   | 6                                                                                  |                                                                                    |                                                                                     | 6                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Номинальная наибольшая отключающая способность МЭК60947-2 KS C 8321 | Предельная [Icu] (кА действ.)                                                       | 220/240В, 50-60Гц | 5                                                                                  |                                                                                    |                                                                                     | 10                                                                                   |                                                                                      |                                                                                      |
|                                                                     |                                                                                     | 125В пост. тока   | 5                                                                                  |                                                                                    |                                                                                     | 10                                                                                   |                                                                                      |                                                                                      |
|                                                                     |                                                                                     | Рабочая [Ics]     | % от Icu                                                                           | 50                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      | 50                                                                                   |                                                                                      |
| Расцепитель                                                         |                                                                                     |                   | теплоэлектромагнитный                                                              |                                                                                    |                                                                                     | теплоэлектромагнитный                                                                |                                                                                      |                                                                                      |
| Монтаж                                                              | втычной                                                                             |                   | О                                                                                  |                                                                                    |                                                                                     | О                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Выводы главной цепи                                                 | сторона питания                                                                     |                   | втычные                                                                            |                                                                                    |                                                                                     | втычные                                                                              |                                                                                      |                                                                                      |
|                                                                     | сторона нагрузки                                                                    |                   | винтовые                                                                           |                                                                                    |                                                                                     | винтовые                                                                             |                                                                                      |                                                                                      |
| Размеры (мм)                                                        |  | a      Ширина     | 25                                                                                 | 50                                                                                 | 75                                                                                  | 25                                                                                   | 50                                                                                   | 75                                                                                   |
|                                                                     |                                                                                     | b      Высота     | 74,5                                                                               | 74,5                                                                               | 74,5                                                                                | 74,5                                                                                 | 74,5                                                                                 | 74,5                                                                                 |
|                                                                     |                                                                                     | c      Глубина    | 60                                                                                 | 60                                                                                 | 60                                                                                  | 60                                                                                   | 60                                                                                   | 60                                                                                   |
|                                                                     |                                                                                     | d                 | 77                                                                                 | 79                                                                                 | 79                                                                                  | 77                                                                                   | 79                                                                                   | 79                                                                                   |
| Масса (кг)                                                          |                                                                                     |                   | 0,14                                                                               | 0,28                                                                               | 0,42                                                                                | 0,14                                                                                 | 0,28                                                                                 | 0,42                                                                                 |

※1) Аппараты 1P не рассчитаны на напряжение 460В пер. тока.



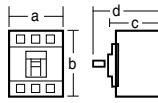
# Технические характеристики

## Миниатюрные автоматические выключатели в литом корпусе

|                |                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарт       | МЭК60947-2                                                                                                         |
| Защита         | от перегрузки, короткого замыкания                                                                                 |
| Характеристики | отключающая способность 5, 10кА при 220/240В пер. тока<br>номинальный ток 10, 15, 20, 30А<br>количество полюсов: 2 |
| Аксессуары     | У модели HiBC32S пластмассовый корпус                                                                              |

## Технические характеристики

С туннельными зажимами

| Модель                                                                             |                                                                                     |                   | HBD51                                                                              | HBD52                                                                              | HBD53                                                                              | HBD51h                                                                               | HBD52h                                                                               | HBD53h                                                                               | HiBC32S                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Внешний вид                                                                        |                                                                                     |                   |  |  |  |  |  |  |  |    |
| Стандарт                                                                           |                                                                                     |                   | МЭК60947-2                                                                         |                                                                                    |                                                                                    | МЭК60947-2                                                                           |                                                                                      |                                                                                      | МЭК60947-2                                                                           |    |
| Типоразмер корпуса                                                                 |                                                                                     |                   | 50AF                                                                               |                                                                                    |                                                                                    | 50AF                                                                                 |                                                                                      |                                                                                      | 30AF                                                                                 |    |
| Количество полюсов (P)                                                             |                                                                                     |                   | 1                                                                                  | 2                                                                                  | 3                                                                                  | 1                                                                                    | 2                                                                                    | 3                                                                                    | 2 (2P1E)                                                                             |    |
| Степень защиты                                                                     |                                                                                     |                   | IP20                                                                               |                                                                                    |                                                                                    | IP20                                                                                 |                                                                                      |                                                                                      | IP20                                                                                 |    |
| Категория применения                                                               |                                                                                     |                   | A                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    | A                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      | A                                                                                    |    |
| Защита                                                                             |                                                                                     |                   | от перегрузки, короткого замыкания                                                 |                                                                                    |                                                                                    | от перегрузки, короткого замыкания                                                   |                                                                                      |                                                                                      | от перегрузки, короткого замыкания                                                   |    |
| Номинальные значения                                                               | Номинальный ток (A)                                                                 |                   | 10, 15, 20, 30, 40, 50                                                             |                                                                                    |                                                                                    | 10, 15, 20, 30, 40, 50                                                               |                                                                                      |                                                                                      | 10, 15, 20, 30                                                                       |    |
|                                                                                    | Номинальное напряжение изоляции [Ui] (В)                                            |                   | 460 пер. тока                                                                      |                                                                                    |                                                                                    | 460 пер. тока                                                                        |                                                                                      |                                                                                      | 500 пер. тока                                                                        |    |
|                                                                                    | Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)                                             |                   | 240/460 пер.тока <sup>1)</sup>                                                     |                                                                                    |                                                                                    | 240/460 пер.тока <sup>1)</sup>                                                       |                                                                                      |                                                                                      | 220 пер. тока                                                                        |    |
|                                                                                    | Номинальное импульсное выдержи-<br>ваемое напряжение [Uimp] (кВ)                    |                   | 6                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    | 6                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      | 6                                                                                    |    |
| Номинальная<br>наибольшая<br>отключающая<br>способность<br>МЭК60947-2<br>KS C 8321 | Предельная<br>[Icu]<br>(кА действ.)                                                 | 400/460В, 50-60Гц | 2.5                                                                                |                                                                                    |                                                                                    | 5                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      | -                                                                                    |    |
|                                                                                    |                                                                                     | 380В, 50-60Гц     | 2.5                                                                                |                                                                                    |                                                                                    | 5                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      | -                                                                                    |    |
|                                                                                    |                                                                                     | 220/240В, 50-60Гц | 5                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    | 10                                                                                   |                                                                                      |                                                                                      | 1.5                                                                                  |    |
|                                                                                    |                                                                                     | 125В пост. тока   | 5                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    | 10                                                                                   |                                                                                      |                                                                                      | -                                                                                    |    |
|                                                                                    | Рабочая [Ics]                                                                       | % от Icu          | 50                                                                                 |                                                                                    |                                                                                    | 50                                                                                   |                                                                                      |                                                                                      | 50                                                                                   |    |
| Расцепитель                                                                        |                                                                                     |                   | теплоэлектромагнитный                                                              |                                                                                    |                                                                                    | теплоэлектромагнитный                                                                |                                                                                      |                                                                                      | теплоэлектро-<br>магнитный                                                           |    |
| Монтаж                                                                             | крепление винтами                                                                   |                   | O                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    | O                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      | O                                                                                    |    |
|                                                                                    | втычной                                                                             |                   | -                                                                                  |                                                                                    |                                                                                    | O                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      | O                                                                                    |    |
| Выводы<br>главной цепи                                                             | сторона питания                                                                     |                   | удлиненные выводы + винты                                                          |                                                                                    |                                                                                    | удлиненные выводы + винты                                                            |                                                                                      |                                                                                      | -                                                                                    |    |
|                                                                                    | сторона нагрузки                                                                    |                   | удлиненные выводы + винты                                                          |                                                                                    |                                                                                    | удлиненные выводы + винты                                                            |                                                                                      |                                                                                      | винты                                                                                |    |
| Размеры<br>(мм)                                                                    |  |                   | a      Ширина                                                                      | 25                                                                                 | 50                                                                                 | 75                                                                                   | 25                                                                                   | 50                                                                                   | 75                                                                                   | 33 |
|                                                                                    |                                                                                     |                   | b      Высота                                                                      | 95                                                                                 | 95                                                                                 | 95                                                                                   | 95                                                                                   | 95                                                                                   | 95                                                                                   | 70 |
|                                                                                    |                                                                                     |                   | c      Глубина                                                                     | 60                                                                                 | 60                                                                                 | 60                                                                                   | 60                                                                                   | 60                                                                                   | 60                                                                                   | 42 |
|                                                                                    |                                                                                     |                   | d                                                                                  | 77                                                                                 | 79                                                                                 | 79                                                                                   | 77                                                                                   | 79                                                                                   | 79                                                                                   | 57 |
| Масса (кг)                                                                         |                                                                                     |                   | 0,16                                                                               | 0,34                                                                               | 0,5                                                                                | 0,16                                                                                 | 0,34                                                                                 | 0,5                                                                                  | 0,1                                                                                  |    |

※ 1) Аппараты 1P не рассчитаны на напряжение 460В пер. тока.

# Автоматические выключатели HBD и информация для заказа

## ■ Информация для заказа

Автоматический выключатель HBD / 5-10кА, 10-100А

HBD

| Номинал                                                                                                                     |     | 1 полюс                    |                       | 2 полюс                    |                       | 3 полюс                    |                       | Категория |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|----|
|                                                                                                                             |     | Код                        | Кол. в упак.<br>(шт.) | Код                        | Кол. в упак.<br>(шт.) | Код                        | Кол. в упак.<br>(шт.) |           |    |
| <br>50AF, 5кА<br>С втычными выводами       | 10А | HBD51D 1PT4S0000C 00010 E  | 108                   | HBD52D 2PT4S0000C 00010 E  | 54                    | HBD53D 3PT4S0000C 00010 E  | 36                    | MCCB      | M1 |
|                                                                                                                             | 15А | HBD51D 1PT4S0000C 00015 E  |                       | HBD52D 2PT4S0000C 00015 E  |                       | HBD53D 3PT4S0000C 00015 E  |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 20А | HBD51D 1PT4S0000C 00020 E  |                       | HBD52D 2PT4S0000C 00020 E  |                       | HBD53D 3PT4S0000C 00020 E  |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 30А | HBD51D 1PT4S0000C 00030 E  |                       | HBD52D 2PT4S0000C 00030 E  |                       | HBD53D 3PT4S0000C 00030 E  |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 40А | HBD51D 1PT4S0000C 00040 E  |                       | HBD52D 2PT4S0000C 00040 E  |                       | HBD53D 3PT4S0000C 00040 E  |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 50А | HBD51D 1PT4S0000C 00050 E  |                       | HBD52D 2PT4S0000C 00050 E  |                       | HBD53D 3PT4S0000C 00050 E  |                       |           |    |
| <br>50AF, 10кА<br>С втычными выводами      | 10А | HBD51HD 1PT4S0000C 00010 E | 108                   | HBD52HD 2PT4S0000C 00010 E | 54                    | HBD53HD 3PT4S0000C 00010 E | 36                    | MCCB      | M1 |
|                                                                                                                             | 15А | HBD51HD 1PT4S0000C 00015 E |                       | HBD52HD 2PT4S0000C 00015 E |                       | HBD53HD 3PT4S0000C 00015 E |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 20А | HBD51HD 1PT4S0000C 00020 E |                       | HBD52HD 2PT4S0000C 00020 E |                       | HBD53HD 3PT4S0000C 00020 E |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 30А | HBD51HD 1PT4S0000C 00030 E |                       | HBD52HD 2PT4S0000C 00030 E |                       | HBD53HD 3PT4S0000C 00030 E |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 40А | HBD51HD 1PT4S0000C 00040 E |                       | HBD52HD 2PT4S0000C 00040 E |                       | HBD53HD 3PT4S0000C 00040 E |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 50А | HBD51HD 1PT4S0000C 00050 E |                       | HBD52HD 2PT4S0000C 00050 E |                       | HBD53HD 3PT4S0000C 00050 E |                       |           |    |
| <br>50AF, 5кА<br>С туннельными зажимами   | 10А | HBD51 1PT4S0000C 00010 E   | 108                   | HBD52 2PT4S0000C 00010 E   | 54                    | HBD53 3PT4S0000C 00010 E   | 36                    | MCCB      | M1 |
|                                                                                                                             | 15А | HBD51 1PT4S0000C 00015 E   |                       | HBD52 2PT4S0000C 00015 E   |                       | HBD53 3PT4S0000C 00015 E   |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 20А | HBD51 1PT4S0000C 00020 E   |                       | HBD52 2PT4S0000C 00020 E   |                       | HBD53 3PT4S0000C 00020 E   |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 30А | HBD51 1PT4S0000C 00030 E   |                       | HBD52 2PT4S0000C 00030 E   |                       | HBD53 3PT4S0000C 00030 E   |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 40А | HBD51 1PT4S0000C 00040 E   |                       | HBD52 2PT4S0000C 00040 E   |                       | HBD53 3PT4S0000C 00040 E   |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 50А | HBD51 1PT4S0000C 00050 E   |                       | HBD52 2PT4S0000C 00050 E   |                       | HBD53 3PT4S0000C 00050 E   |                       |           |    |
| <br>50AF, 10кА<br>С туннельными зажимами | 10А | HBD51H 1PT4S0000C 00010 E  | 108                   | HBD52H 2PT4S0000C 00010 E  | 54                    | HBD53H 3PT4S0000C 00010 E  | 36                    | MCCB      | M1 |
|                                                                                                                             | 15А | HBD51H 1PT4S0000C 00015 E  |                       | HBD52H 2PT4S0000C 00015 E  |                       | HBD53H 3PT4S0000C 00015 E  |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 20А | HBD51H 1PT4S0000C 00020 E  |                       | HBD52H 2PT4S0000C 00020 E  |                       | HBD53H 3PT4S0000C 00020 E  |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 30А | HBD51H 1PT4S0000C 00030 E  |                       | HBD52H 2PT4S0000C 00030 E  |                       | HBD53H 3PT4S0000C 00030 E  |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 40А | HBD51H 1PT4S0000C 00040 E  |                       | HBD52H 2PT4S0000C 00040 E  |                       | HBD53H 3PT4S0000C 00040 E  |                       |           |    |
|                                                                                                                             | 50А | HBD51H 1PT4S0000C 00050 E  |                       | HBD52H 2PT4S0000C 00050 E  |                       | HBD53H 3PT4S0000C 00050 E  |                       |           |    |

## Информация для заказа

| Номинал                        | Код |                            | Кол. в упак. (шт.) | Номинал                                                | Код |                             | Кол. в упак. (шт.) | Категория |    |
|--------------------------------|-----|----------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|--------------------|-----------|----|
| HIBC32S<br>1,5кА, 2P<br>(2P1E) | 10А | HIBC32S 2PT4S0000C 00010 E | 100                | HIBC32SC<br>15кА, 2P (2P1E)<br>с пластмассовым кожухом | 10А | HIBC32SC 2PT4S0000C 00010 E | 200                | MCCB      | M1 |
|                                | 15А | HIBC32S 2PT4S0000C 00015 E |                    |                                                        | 15А | HIBC32SC 2PT4S0000C 00015 E |                    |           |    |
|                                | 20А | HIBC32S 2PT4S0000C 00020 E |                    |                                                        | 20А | HIBC32SC 2PT4S0000C 00020 E |                    |           |    |
|                                | 30А | HIBC32S 2PT4S0000C 00030 E |                    |                                                        | 30А | HIBC32SC 2PT4S0000C 00030 E |                    |           |    |

## Пластмассовый кожух для HIBC32S

|              |                   |                          |
|--------------|-------------------|--------------------------|
| Заказ        | заказа            | HIBC32S COVER            |
|              | Кол-во в упаковке | 200шт.                   |
|              | Категория         | MCCB / MB                |
| Размеры (мм) |                   | 43(Ш) × 100(В) × 49,7(Г) |

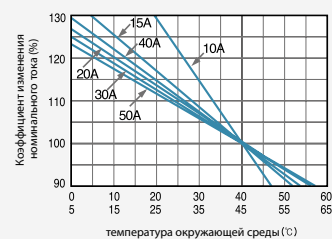
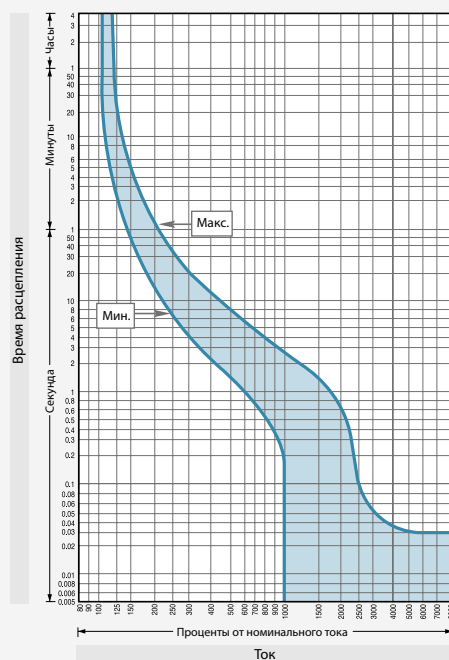


## Автоматический выключатель HBD / 5-10кА, 10-100А



- HBD51D
- HBD52D
- HBD53D
- HBD51HD
- HBD52HD
- HBD53HD

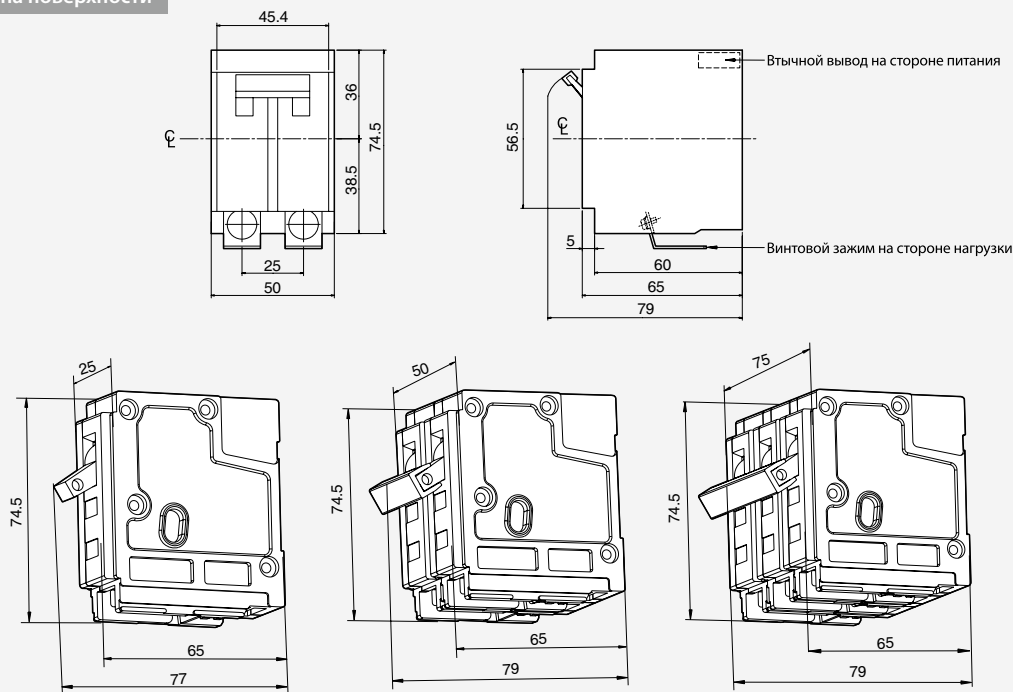
### Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



### Размеры

ед. изм.: мм

#### Монтаж на поверхности

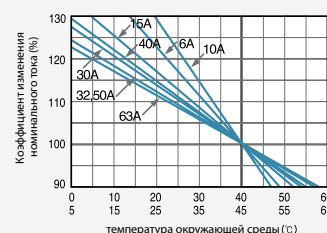
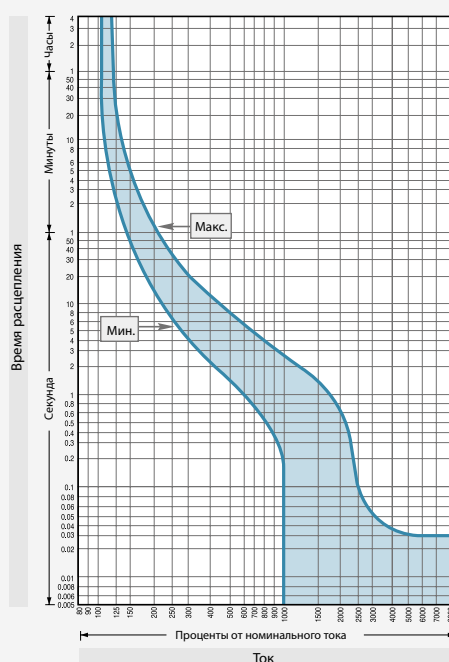


※ : Центровая линия аппарата    : Центровая линия рычага



- HBD51
- HBD52
- HBD53
- HBD51h
- HBD52h
- HBD53h

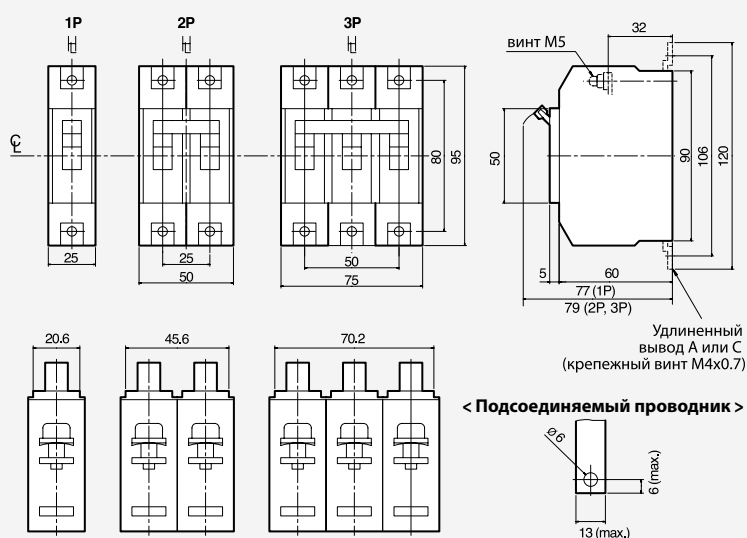
# ■ Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



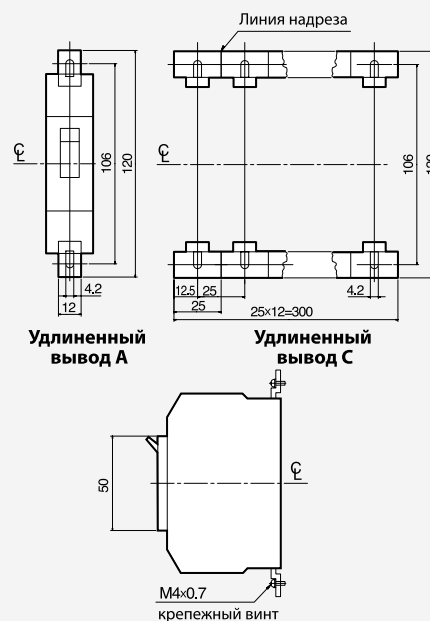
## ■ Размеры

ед. изм.: мм

### Монтаж на поверхности



### < Выводы главной цепи >



- ※ - Для каждого полюса поставляется по 2 удлиненных вывода типа А. Расстояние между удлиненными выводами многополюсного выключателя – 25мм.
- При использовании удлиненных выводов типа С рекомендуется крепить их винтами с интервалом 4 или 5 полюсов. Ширина вывода С составляет 12 полюсов. При необходимости ее можно уменьшить, разламывая вывод по линиям надреза.

※ Ц: Центровая линия аппарата

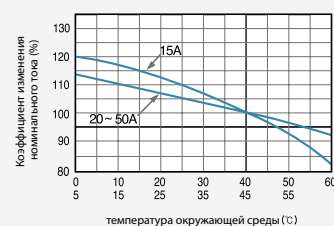
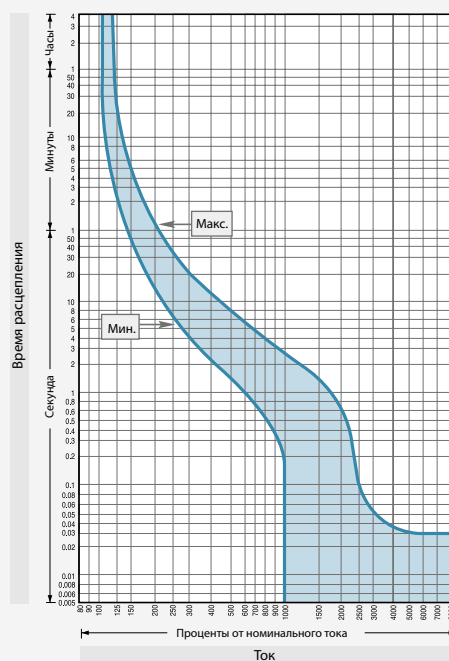
Ц: Центровая линия рычага

## Автоматический выключатель HBD / 5-10кА, 10-100А



- HBD101HC
- HBD102HC
- HBD103HC

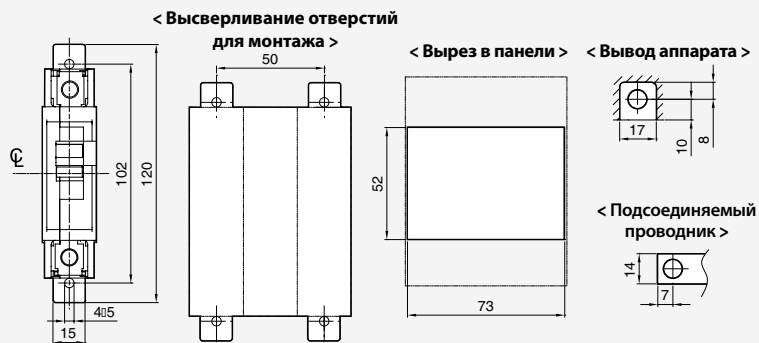
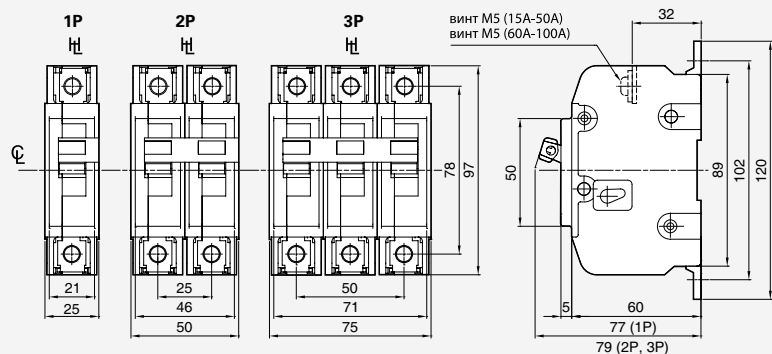
### Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



### Размеры

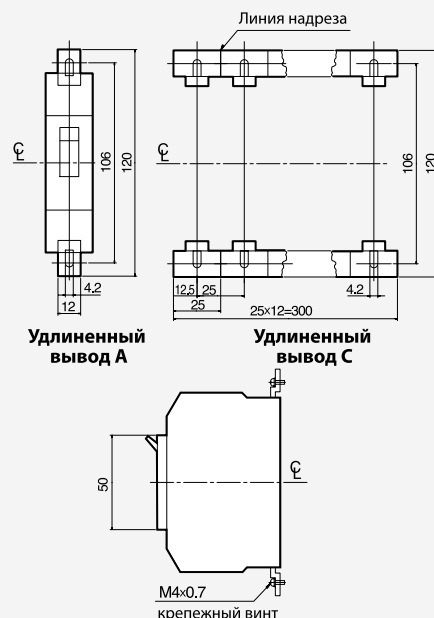
ед. изм.: мм

#### Монтаж на поверхности



※ Ц: Центровая линия аппарата Ц: Центровая линия рычага

#### < Выводы главной цепи >



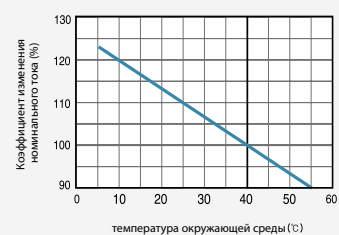
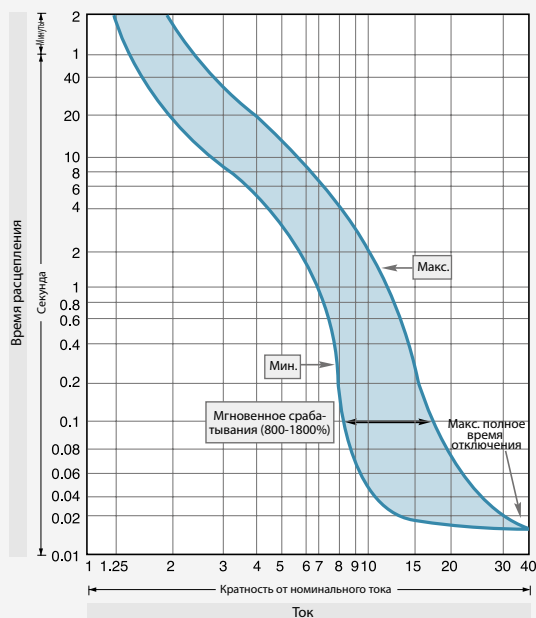
- ※ - Для каждого полюса поставляется по 2 удлиненных вывода типа А. Расстояние между удлиненными выводами многополюсного выключателя – 25мм.
- При использовании удлиненных выводов типа С рекомендуется крепить их винтами с интервалом 4 или 5 полюсов. Ширина вывода С составляет 12 полюсов. При необходимости ее можно уменьшить, разламывая вывод по линиям надреза.

# Автоматический выключатель HiBC / 30AF, 1,5кА, 10-30А



• HBC32S

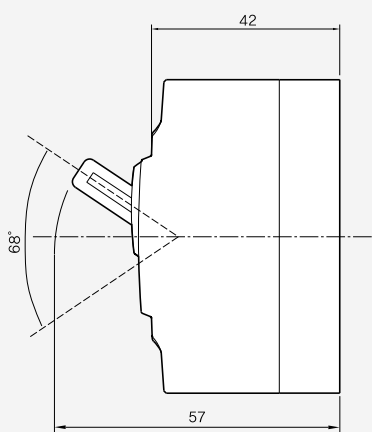
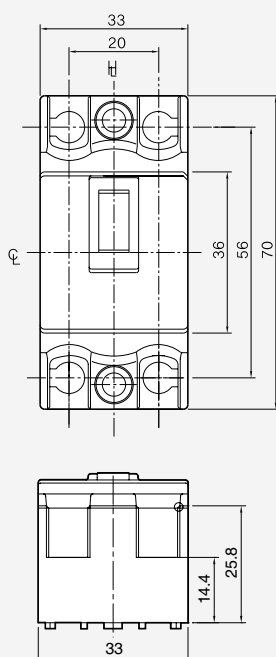
## ■ Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



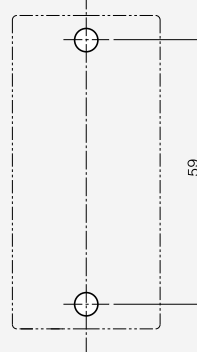
## ■ Размеры

ед. изм.: мм

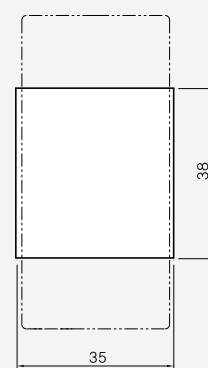
### Монтаж на поверхности



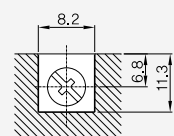
### < Высверливание отверстий для монтажа >



### < Вырез в панели >



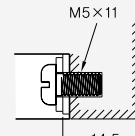
### < Вывод аппарата >



Сторона литья



Сторона нагрузки



※ ☉: Центровая линия аппарата

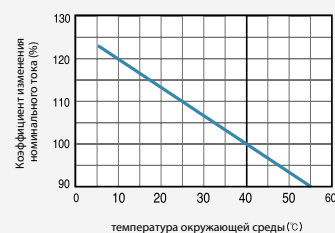
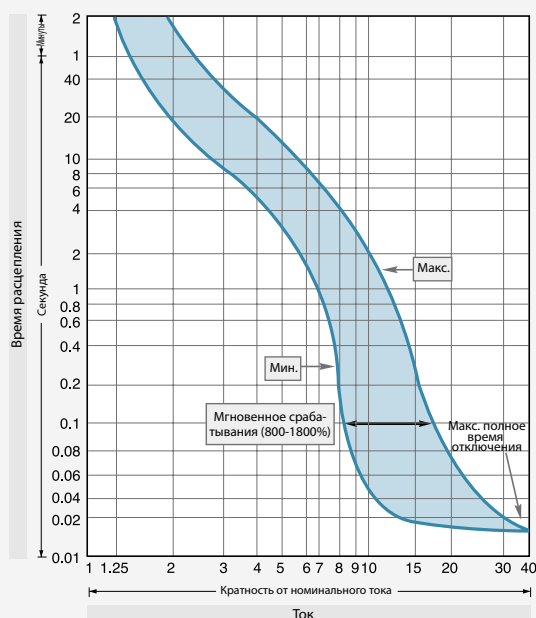
☉: Центровая линия рычага

## Автоматический выключатель HiBC / 30AF, 1,5kA, 10-30A



• HiBC32SC

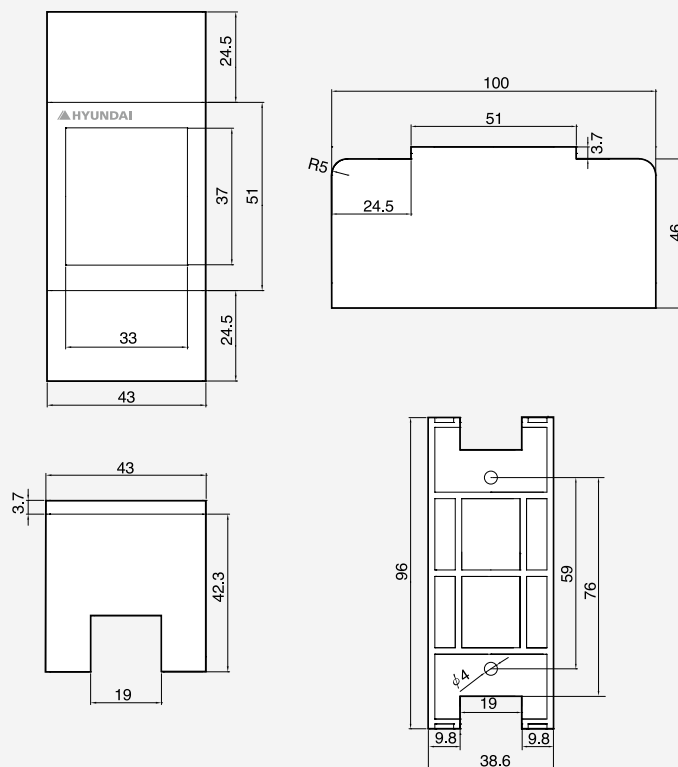
### ■ Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



### ■ Размеры

ед. ИЗМ.: мм

#### < Пластмассовый кожух >





УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ,  
ПРОВЕРКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

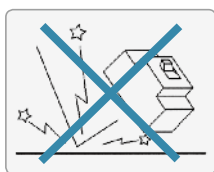
## Указания по эксплуатации

### | Хранение |

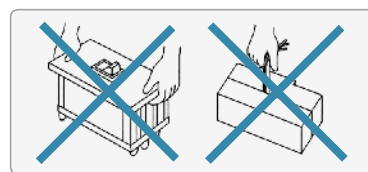
- Не подвергайте аппарат воздействию коррозионных газов.
- Атмосфера не должна содержать опасных примесей, включая серу, аммиак и т. п.
- Не подвергайте аппарат длительному воздействию влажной атмосферы.
- Не подвергайте аппарат длительному воздействию прямого солнечного света.
- Храните аппарат при температуре от -20 до +60 °C при отсутствии пыли и влаги.
- При хранении аппарата рычаг должен находиться в положении OFF.

### | Транспортировка |

- Во избежание повреждения при транспортировке не роняйте аппарат и не допускайте ударов по его корпусу.



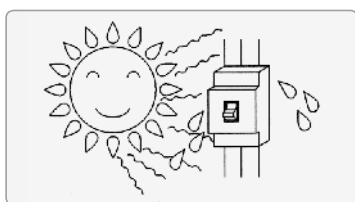
- Переносите аппарат, взявшись за корпус. Не беритесь за шины, присоединенные к главным выводам, или за кабели вспомогательных устройств.



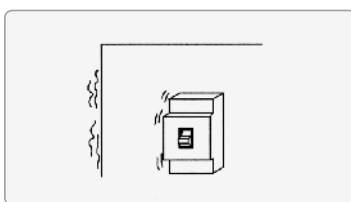
### | Стандартные условия эксплуатации для нормальной работы аппарата |

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающего воздуха | От -5 до +40 °C при среднесуточной температуре не более 35 °C                                |
| Относительная влажность воздуха | 45-85%                                                                                       |
| Вибрации и удары                | без чрезмерных вибраций и ударов                                                             |
| Высота над уровнем моря         | до 2 000м                                                                                    |
| Атмосфера                       | без излишней концентрации водяных и масляных паров, дыма, пыли, солей и коррозионных веществ |

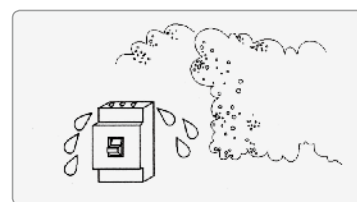
### | Монтаж и подключение |



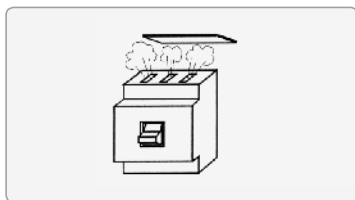
- **Защитите аппарат от прямого солнечного света.**  
Высокая температура может вызвать неисправности.



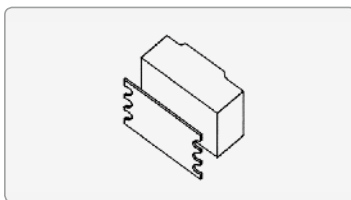
- **Не допускайте вибраций и ударов.**  
Если ожидаются удары и вибрации, установите аппарат на виброизоляторе.



- **Защитите аппарат от пыли и металлических частиц.**  
Перед выполнением работ, связанных с резкой металла или образованием пыли, накройте аппарат для его защиты.

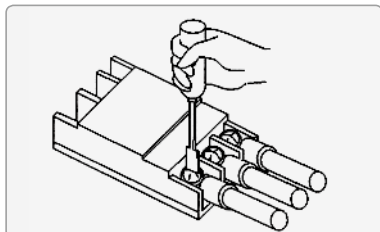


- **Не закрывайте выводы аппарата полностью, чтобы не препятствовать выпуску газов, образующихся при дуге.**  
В противном случае может понизиться отключающая способность.



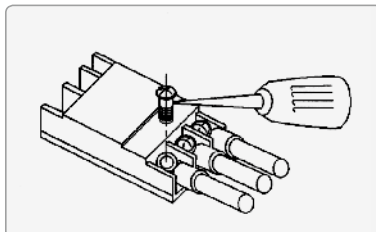
- **Не снимайте черную изоляционную пластину сзади аппарата.**  
В противном случае ухудшаются изоляционные свойства и не обеспечивается безопасность.

## Монтаж и подключение



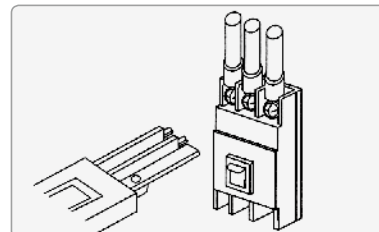
- **Соблюдайте момент затяжки винтовых зажимов, указанный в настоящем документе.**

Недостаточная затяжка может вызвать перегрев. Излишняя затяжка может вызвать поломку винтов и частей зажима.



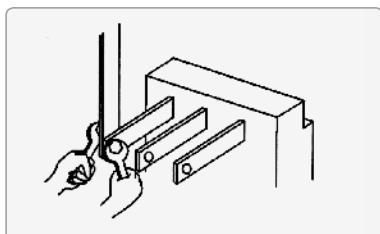
- **Не наносите смазку на главные выводы аппарата.**

Смазка может вызвать ослабление затяжки винтов, приводящее к перегреву.



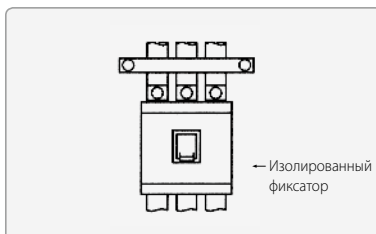
- **Изолируйте открытые проводящие части.**

Во избежание короткого замыкания, изолируйте открытые токопроводящие части с помощью межполюсной перегородки, крышки выводов, изоляционной трубки, изолянта и т. д.



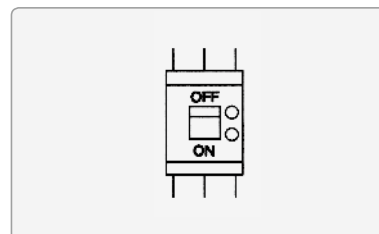
- **Не допускайте деформации выводов аппарата.**

Не прикладывайте излишнего усилия при подсоединении проводников к выводам аппарата.



- **Закрепите все параллельные проводники одним фиксатором.**

Ток короткого замыкания может вызвать значительные электромагнитные силы, действующие на проводники, поэтому их следует жестко закрепить изолированным фиксатором.



- **Строго соблюдайте схему подключения автоматического выключателя дифференциального тока.**

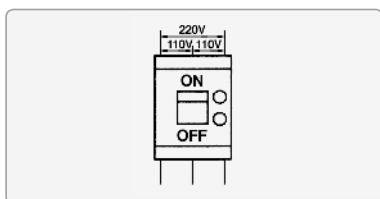
Если аппарат подключен к сети выводами со стороны нагрузки, то ток через него будет протекать даже после срабатывания, что вызовет повреждение расцепителя.

[Электромагнитная сила, действующая на 1м проводника при трехфазном коротком замыкании]

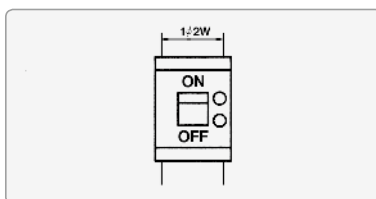
Ед. изм: Н/кгс

| Ток короткого замыкания (кА) /<br>Внутренний коэффициент<br>мощности | Расстояние между проводниками |              |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|                                                                      | 10см                          | 20см         |
| 10/0,4                                                               | 490/50                        | 245/25       |
| 18/0,3                                                               | 1 863/190                     | 932/95       |
| 25/0,2                                                               | 4 412/450                     | 2 206/225    |
| 35/0,23                                                              | 8 630/880                     | 4 315/440    |
| 42/0,2                                                               | 12 455/1 270                  | 6 277/635    |
| 50/0,2                                                               | 17 652/1 800                  | 8 826/900    |
| 65/0,2                                                               | 29 910/3 050                  | 14 955/1 525 |
| 85/0,2                                                               | 51 190/5 220                  | 25 595/2 510 |
| 100/0,2                                                              | 70 804/7 220                  | 35 402/3 610 |
| 125/0,2                                                              | 110 815/11 300                | 55 408/5 650 |

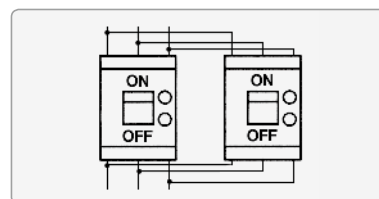
## Подключение автоматического выключателя дифференциального тока



- **Двухфазная трехпроводная сеть**  
Фазные проводники подключаются к обоим крайним полюсам, а нейтральный проводник – к среднему полюсу.



- **Однофазная двухпроводная сеть**  
Проводники сети подключаются к крайним полюсам, средний полюс не подключается.



- **Параллельное подключение запрещается.**  
Параллельное подключение может вызвать небаланс токов, неправильное срабатывание и повреждение расцепителя.

## Проверка и техническое обслуживание

### | Проверка перед началом работы |

- Перед началом работы с аппаратом выполните следующие проверки:

| Пункт проверки                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|
| На выводах не должно быть пыли, металлических предметов и т. д.    |
| Аппарат не должен иметь трещин и других повреждений.               |
| На выводах не должно быть конденсата.                              |
| Сопротивление изоляции должно быть больше 5 МОм.                   |
| Винтовые зажимы должны быть затянуты с указанным моментом затяжки. |

### | Испытание электрической прочности изоляции |

- Испытание проводится в следующих условиях:

| Главная цепь                                             |                          | Вторичная цепь и цепь управления                          |                                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение изоляции( $U_i$ )                 | Испытательное напряжение | Номинальное напряжение изоляции( $U_{is}$ )               | Испытательное напряжение                                         |
| $U_i \leq 300\text{В пер. тока}$                         | 2000В пер. тока          | $U_{is} \leq 60\text{В пер. тока}$                        | 1 000В пер. тока                                                 |
| $300\text{В пер. тока} < U_i \leq 600\text{В пер. тока}$ | 2500В пер. тока          | $60\text{В пер. тока} < U_{is} \leq 60\text{В пер. тока}$ | $2U_{is} + 1\,000\text{В пер. тока}$<br>(макс. 1 500В пер. тока) |

- Испытания автоматического выключателя дифференциального тока

| Испытания<br>Точки измерения        |                  | Измерение электрического сопротивления изоляции |     | Испытание электрической прочности изоляции |     |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|
|                                     |                  | Положение рычага                                |     | Положение рычага                           |     |
|                                     |                  | ON                                              | OFF | ON                                         | OFF |
| Между токоведущими частями и землей |                  | ○                                               | ○   | ○                                          | ○   |
| Между фазами R и S, S и T           |                  | ○                                               | ○   | ○                                          | ○   |
| Между фазами R и T                  | Сторона питания  | ×                                               | ○   | ×                                          | ○   |
|                                     | Сторона нагрузки | ×                                               | ×   | ×                                          | ×   |
| Между сторонами питания и нагрузки  |                  | -                                               | ○   | -                                          | ○   |

- Измерение электрического сопротивления изоляции
  - Используйте мегомметр с напряжением 500В переменного тока.
  - При подаче напряжения более 1 000В пер. тока возможно повреждение аппарата.
  - Измеренное сопротивление изоляции должно составлять не менее 5 МОм.
- Испытание электрической прочности изоляции
  - Не прикладывайте напряжения между фазами, отмеченными знаком X в таблице выше.
  - В противном случае аппарат будет выведен из строя.

## | Регулярные проверки |

- Смонтированный аппарат следует регулярно проверять. Это позволит поддерживать его в исправном состоянии и предотвратить непредвиденные аварии.
  - Первая проверка выполняется через месяц после установки, а затем – с указанной ниже периодичностью.

| Условия эксплуатации |                                                  | Периодичность проверки после монтажа                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нормальные           | Пыль и влага отсутствуют                         | первые 10 лет: 1 раз в 2-3 года<br>более 10 лет: 1 раз в год<br>более 15 лет: 1 раз в 6 месяцев |
|                      | Пыль присутствует, коррозионные газы отсутствуют | первые 10 лет: 1 раз в год<br>более 10 лет: 1 раз в 6 месяцев<br>более 15 лет: 1 раз в месяц    |
| Плохие               | Сернистый газ, соляные и водяные пары            | первые 5 лет: 1 раз в 6 месяцев<br>более 5 лет: 1 раз в месяц                                   |
|                      | Высокая концентрация коррозионных газов          | 1 раз в месяц                                                                                   |

## | Действия после аварийного отключения тока повреждения |

- Аппаратом можно пользоваться, если отсутствует загрязнение продуктами горения дуги и признаки повреждения.
- Если отверстия для выпуска дуги обуглены, измерьте сопротивление изоляции. Аппаратом можно пользоваться, если сопротивление изоляции превышает 5 МОм, а при подаче испытательного напряжения не происходит пробоя изоляции и чрезмерного нагрева выводов.
- Аппарат подлежит замене, если обуглился его рычаг или оплавившись металлические детали.

## Проверка и техническое обслуживание

### | Устранение неисправностей |

- В случае обнаружения любой из указанных ниже неисправностей выполните следующие операции.
- Если неисправность не указана в таблице ниже, обратитесь в нашу компанию.

#### • Автоматический выключатель в литом корпусе

|                                      | Признаки и возможные причины неисправности                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Действия по устранению                                                                                                                |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Перегрев                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая температура главных выводов</li> <li>• Повреждение изоляции выводов</li> </ul> | • Ослабление соединения между выводом и проводником                                                                                                                                                                                                               | • Затяните винты с указанным моментом затяжки                                                                                         |
|                                      |                                                                                                                                 | • Нагрев, вызванный внутренним сопротивлением аппарата                                                                                                                                                                                                            | • Замените аппарат                                                                                                                    |
|                                      |                                                                                                                                 | • Нагрев места присоединения удлиненного вывода к аппарату                                                                                                                                                                                                        | • Затяните винты с указанным моментом затяжки                                                                                         |
|                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая температура корпуса аппарата</li> </ul>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нагрев, вызванный внутренним сопротивлением аппарата</li> <li>• Ослабление винтов внутри аппарата</li> <li>• Плохой контакт в месте присоединения кабеля к аппарату</li> </ul>                                           | • Замените аппарат                                                                                                                    |
| Неисправность главных контактов      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Несоответствие напряжения на стороне питания напряжению на стороне нагрузки</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чрезмерный износ главных контактов</li> <li>• Посторонние частицы на контактах</li> <li>• Повреждение контактов частыми коммутациями или коррозионными газами</li> </ul>                                                 | • Замените аппарат                                                                                                                    |
| Невозможность оперирования аппаратом | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Невозможно сбросить состояние СРАБОТАЛ и включить аппарат</li> </ul>                   | • Невозможно включить аппарат после аварийного отключения                                                                                                                                                                                                         | • Сначала переведите рычаг в положение OFF                                                                                            |
|                                      |                                                                                                                                 | • Отсутствует напряжение на UVT                                                                                                                                                                                                                                   | • Подайте напряжение                                                                                                                  |
|                                      |                                                                                                                                 | • Недостаточное охлаждение расцепителя                                                                                                                                                                                                                            | • Сбросьте состояние СРАБОТАЛ после охлаждения аппарата                                                                               |
|                                      |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Коррозия, повреждение или деформация биметаллической пластинки</li> <li>• Неисправность или повреждение механизма</li> <li>• Износ аппарата</li> <li>• Оплавление главных контактов высоким разрываемым током</li> </ul> | • Замените аппарат                                                                                                                    |
| Частые срабатывания                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Срабатывание при токе меньше номинального</li> </ul>                                   | • Высокая температура окружающей среды                                                                                                                                                                                                                            | • Понижьте температуру с помощью вентиляции или другим способами                                                                      |
|                                      |                                                                                                                                 | • Нагрев из-за ослабления затяжки винтовых зажимов                                                                                                                                                                                                                | • Затяните винты с указанным моментом затяжки                                                                                         |
|                                      |                                                                                                                                 | • Нагрев внутри аппарата                                                                                                                                                                                                                                          | • Замените аппарат                                                                                                                    |
|                                      |                                                                                                                                 | • Сечение присоединенного проводника меньше указанного                                                                                                                                                                                                            | • Присоедините проводник указанного сечения или уменьшите номинальный ток                                                             |
|                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Срабатывание при рабочем токе</li> </ul>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Срабатывание, вызванное пусковым током</li> <li>• Срабатывание при переключении со звезды на треугольник</li> <li>• Мгновенное срабатывание при подаче питания со стороны нагрузки</li> </ul>                            | • Отрегулируйте уставку срабатывания мгновенной защиты или замените аппарат на другой, с большим номиналом                            |
|                                      |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мгновенное срабатывание, вызванное пусковым током</li> <li>• Мгновенное срабатывание, вызванное длительным пусковым током</li> </ul>                                                                                     | • Замените аппаратом, рассчитанным на больший ток                                                                                     |
|                                      |                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Короткое замыкание в защищаемых электродвигателях</li> <li>• Обрыв в цепи управления SHT, UVT</li> </ul>                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отремонтируйте или замените электродвигатели</li> <li>• Проверьте цепь управления</li> </ul> |
|                                      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| Сбои в работе                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отсутствие срабатывания при токе выше заданного</li> </ul>                             | • Разрыв тока вышерасположенным предохранителем или плохая координация с вышерасположенным автоматическим выключателем                                                                                                                                            | • Измените координацию устройств защиты от сверхтоков                                                                                 |
|                                      |                                                                                                                                 | • Очень низкая температура окружающей среды                                                                                                                                                                                                                       | • Отрегулируйте уставку согласно кривой изменения номинального тока в зависимости от температуры                                      |
|                                      |                                                                                                                                 | • Частота сети не равна номинальной                                                                                                                                                                                                                               | • Подайте ток номинальной частоты или установите частоту регулятором на аппарате (если имеется)                                       |

### • Автоматический выключатель дифференциального тока

| Признаки и возможные причины неисправности |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                              | Действия по устранению                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сбои в работе                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Кнопка тестирования дифференциальной защиты выдвинута, когда аппарат включен</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ток утечки на землю выше тока срабатывания. Отключающая способность по току утечки на землю зависит от длины проводов.</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отрегулируйте уставку дифференциального тока</li> <li>Установите аппарат ближе к нагрузке</li> </ul> |
|                                            |                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Параллельное включение аппаратов</li> <li>Нейтральный проводник подсоединен ненадежно или отсоединен</li> </ul>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте правильность и надежность подключения</li> </ul>                                           |
|                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Срабатывание во время нормальной работы</li> </ul>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Образование мощного электростатического заряда</li> <li>Наведенные помехи от мощного генератора</li> <li>Помехи от мощных источников электромагнитных волн</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Устраните источники помех или используйте аппарат вне зоны их действия</li> </ul>                    |

### • Принадлежности

| Признаки и возможные причины неисправности |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          | Действия по устранению                                                                        |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Невозможность работы или сбои              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Независимый расцепитель (SHT)</li> </ul>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Падение напряжения в цепи управления</li> </ul>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Установите номинальное напряжение</li> </ul>           |
|                                            |                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Повреждение катушки подачи аномального напряжения и неисправность концевого выключателя защиты катушки</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Замените аппарат</li> </ul>                            |
|                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Минимальный расцепитель напряжения (UVT)</li> </ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Неисправность механизма</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Замените аппарат</li> </ul>                            |
|                                            |                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Другое номинальное рабочее напряжение</li> </ul>                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Подайте на UVT номинальное напряжение</li> </ul>       |
|                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Вспомогательный контакт (AUX) и контакт сигнализации срабатывания расцепителя (ALT)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Повреждение контакта или работа контакта при токе выше номинального</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отремонтируйте или замените новым аппаратом</li> </ul> |
|                                            |                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Неисправность механизма</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Замените аппарат</li> </ul>                            |