

# 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 В, С, 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 АС



### 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 АС, А

### 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





# МСВ

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.

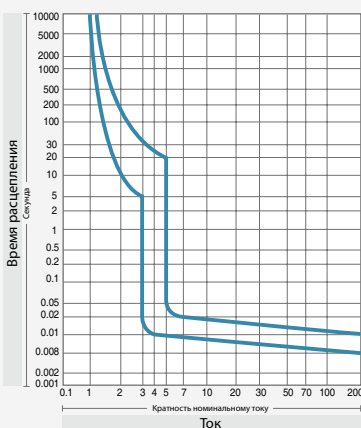
### | Отличительные особенности |

- **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 |

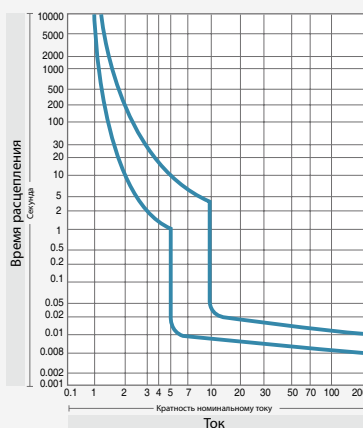
| Тип           | Номинальный ток | Условия              |         |                   |                              |                 |                   |
|---------------|-----------------|----------------------|---------|-------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|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

Защитная характеристика типа B



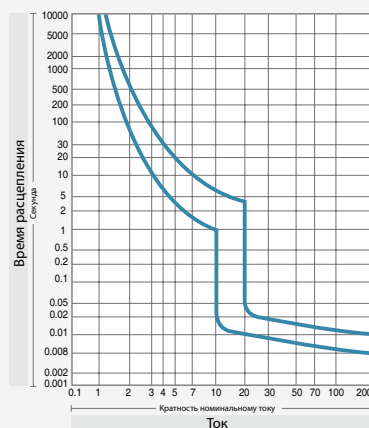
Универсальное применение  
- розетки, осветительные приборы

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

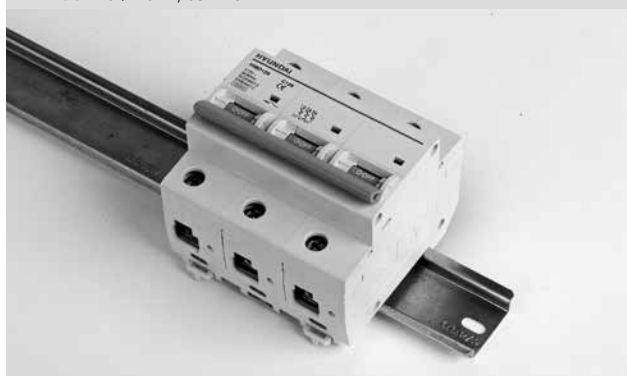


**| Ухудшение номинальных значений в зависимости от температуры |**

| 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



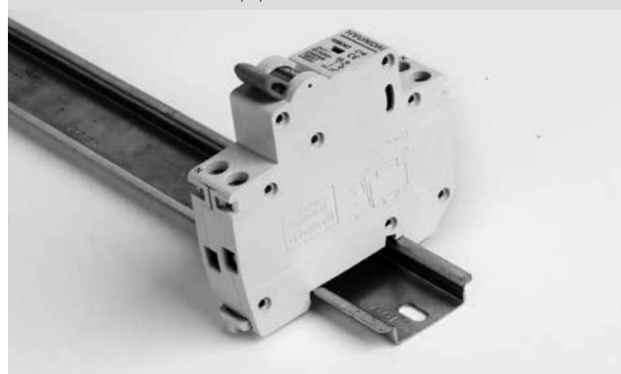
■ HiBD63h / 10кА, 1-63А






■ 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   |                  |
| Износостойчивость (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 (мм <sup>2</sup> )  | 50  | 25  | 25               |
|   |   | UL/CSA (AWG)  | 0   | 4   | 4                |
|   | для шины  | МЭК (мм <sup>2</sup> )  | 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 (1-25A), 4,5 (32-40A)   | 4,5   | 3   |                  |
| Номинальная предельная наибольшая отключающая способность [Icu] (кА, действ.) | МЭК60898  | 220/240В пер. тока  | 6 (1-25A), 4,5 (32-40A)   | 4,5   | 3                |
|   |   | 380В пер. тока  | 6 (1-25A), 4,5 (32-40A)   | 4,5   | 3                |
|   |   | 400/460В пер. тока  | 6 (1-25A), 4,5 (32-40A)   | 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             |
| Износостойчивость (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 (мм <sup>2</sup> )  | 16  | 25  | 25               |
|   |   | UL/CSA (AWG)  | 6   | 4   | 4                |
|   | для шины  | МЭК (мм <sup>2</sup> )  | 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, 125AF, 63-125А

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| <p><b>Стандарт</b><br/><b>Защита</b><br/><b>Характеристики</b></p> | <p>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</p>  | <p><b>Размеры</b></p> |
| <p><b>Аксессуары</b></p>   | <p>уставка 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</p> |                       |

■ Информация для заказа

HiBD125



| Номинал           | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)  | Категория |     |    |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|-----|----|
|                   | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                          |           |     |    |
| <p>10кА, 1P</p>   | 63А                            | HiBD125 1PMBS0000C 00063       | HiBD125 1PMCS0000C 00063       | HiBD125 1PMDS0000C 00063 | 80        | MCB | M7 |
|                   | 80А                            | HiBD125 1PMBS0000C 00080       | HiBD125 1PMCS0000C 00080       | HiBD125 1PMDS0000C 00080 |           |     |    |
|                   | 100А                           | HiBD125 1PMBS0000C 00100       | HiBD125 1PMCS0000C 00100       | HiBD125 1PMDS0000C 00100 |           |     |    |
|                   | 125А                           | HiBD125 1PMBS0000C 00125       | HiBD125 1PMCS0000C 00125       | HiBD125 1PMDS0000C 00125 |           |     |    |
| <p>10кА, 2P</p>   | 63А                            | HiBD125 2PMBS0000C 00063       | HiBD125 2PMCS0000C 00063       | HiBD125 2PMDS0000C 00063 | 40        | MCB | M7 |
|                   | 80А                            | HiBD125 2PMBS0000C 00080       | HiBD125 2PMCS0000C 00080       | HiBD125 2PMDS0000C 00080 |           |     |    |
|                   | 100А                           | HiBD125 2PMBS0000C 00100       | HiBD125 2PMCS0000C 00100       | HiBD125 2PMDS0000C 00100 |           |     |    |
|                   | 125А                           | HiBD125 2PMBS0000C 00125       | HiBD125 2PMCS0000C 00125       | HiBD125 2PMDS0000C 00125 |           |     |    |
| <p>10кА, 3P</p>   | 63А                            | HiBD125 3PMBS0000C 00063       | HiBD125 3PMCS0000C 00063       | HiBD125 3PMDS0000C 00063 | 20        | MCB | M7 |
|                   | 80А                            | HiBD125 3PMBS0000C 00080       | HiBD125 3PMCS0000C 00080       | HiBD125 3PMDS0000C 00080 |           |     |    |
|                   | 100А                           | HiBD125 3PMBS0000C 00100       | HiBD125 3PMCS0000C 00100       | HiBD125 3PMDS0000C 00100 |           |     |    |
|                   | 125А                           | HiBD125 3PMBS0000C 00125       | HiBD125 3PMCS0000C 00125       | HiBD125 3PMDS0000C 00125 |           |     |    |
| <p>10кА, 4P</p>   | 63А                            | HiBD125 4PMBS0000C 00063       | HiBD125 4PMCS0000C 00063       | HiBD125 4PMDS0000C 00063 | 20        | MCB | M7 |
|                   | 80А                            | HiBD125 4PMBS0000C 00080       | HiBD125 4PMCS0000C 00080       | HiBD125 4PMDS0000C 00080 |           |     |    |
|                   | 100А                           | HiBD125 4PMBS0000C 00100       | HiBD125 4PMCS0000C 00100       | HiBD125 4PMDS0000C 00100 |           |     |    |
|                   | 125А                           | HiBD125 4PMBS0000C 00125       | HiBD125 4PMCS0000C 00125       | HiBD125 4PMDS0000C 00125 |           |     |    |
| <p>10кА, 1P+N</p> | 63А                            | HiBD125 1NMBS0000C 00063       | HiBD125 1NMCS0000C 00063       | HiBD125 1NMDS0000C 00063 | 40        | MCB | M7 |
|                   | 80А                            | HiBD125 1NMBS0000C 00080       | HiBD125 1NMCS0000C 00080       | HiBD125 1NMDS0000C 00080 |           |     |    |
|                   | 100А                           | HiBD125 1NMBS0000C 00100       | HiBD125 1NMCS0000C 00100       | HiBD125 1NMDS0000C 00100 |           |     |    |
|                   | 125А                           | HiBD125 1NMBS0000C 00125       | HiBD125 1NMCS0000C 00125       | HiBD125 1NMDS0000C 00125 |           |     |    |
| <p>10кА, 3P+N</p> | 63А                            | HiBD125 3NMBS0000C 00063       | HiBD125 3NMCS0000C 00063       | HiBD125 3NMDS0000C 00063 | 20        | MCB | M7 |
|                   | 80А                            | HiBD125 3NMBS0000C 00080       | HiBD125 3NMCS0000C 00080       | HiBD125 3NMDS0000C 00080 |           |     |    |
|                   | 100А                           | HiBD125 3NMBS0000C 00100       | HiBD125 3NMCS0000C 00100       | HiBD125 3NMDS0000C 00100 |           |     |    |
|                   | 125А                           | HiBD125 3NMBS0000C 00125       | HiBD125 3NMCS0000C 00125       | HiBD125 3NMDS0000C 00125 |           |     |    |

# HiBD63h / 10кА, 63АF, 1-63А

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| <p><b>Стандарт</b><br/><b>Защита</b><br/><b>Характеристики</b></p> | <p>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</p>   | <p><b>Размеры</b></p> |
| <p><b>Аксессуары</b></p>   | <p>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</p> |                       |

■ Информация для заказа




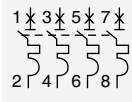
HiBD63h

| Номинал   | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)  | Категория |     |    |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|-----|----|
|   | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                          |           |     |    |
|  <p>10кА, 1P</p> | 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       |                          |           |     |    |
|  <p>10кА, 2P</p> | 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 |                          | MCB       | M7  |    |
| <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 В | Защитная характеристика типа С | 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

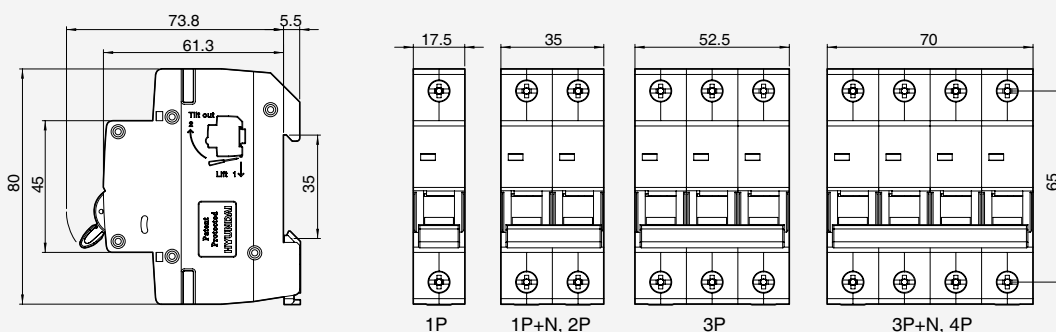
|  |  |
|--|--|
| <p><b>Стандарт</b><br/><b>Защита</b><br/><b>Характеристики</b></p> | <p>МЭК/EN60898<br/>от перегрузки, короткого замыкания<br/>отключающая способность 6кА при 240/415В пер. тока<br/>- 240В пер. тока (1P, 1P+N), 240/415В пер. тока<br/>- Ics = 100 % Icu</p>   |
| <p><b>Аксессуары</b></p>   | <p>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</p> |

■ Информация для заказа

| Номинал   | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)   | Категория |     |    |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|-----|----|
|   | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                           |           |     |    |
|  <p>1P<br/>6кА, 1P</p> | 1A                             | HIBD63-N 1PMBS0000C 00001      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00001      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00001 | 120       | MCB | M7 |
|   | 2A                             | HIBD63-N 1PMBS0000C 00002      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00002      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00002 |           |     |    |
|   | 3A                             | HIBD63-N 1PMBS0000C 00003      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00003      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00003 |           |     |    |
|   | 4A                             | HIBD63-N 1PMBS0000C 00004      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00004      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00004 |           |     |    |
|   | 5A                             | HIBD63-N 1PMBS0000C 00005      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00005      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00005 |           |     |    |
|   | 6A                             | HIBD63-N 1PMBS0000C 00006      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00006      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00006 |           |     |    |
|   | 10A                            | HIBD63-N 1PMBS0000C 00010      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00010      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00010 |           |     |    |
|   | 13A                            | HIBD63-N 1PMBS0000C 00013      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00013      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00013 |           |     |    |
|   | 15A                            | HIBD63-N 1PMBS0000C 00015      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00015      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00015 |           |     |    |
|   | 16A                            | HIBD63-N 1PMBS0000C 00016      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00016      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00016 |           |     |    |
|   | 20A                            | HIBD63-N 1PMBS0000C 00020      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00020      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00020 |           |     |    |
|   | 25A                            | HIBD63-N 1PMBS0000C 00025      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00025      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00025 |           |     |    |
|   | 32A                            | HIBD63-N 1PMBS0000C 00032      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00032      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00032 |           |     |    |
|   | 40A                            | HIBD63-N 1PMBS0000C 00040      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00040      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00040 |           |     |    |
|   | 50A                            | HIBD63-N 1PMBS0000C 00050      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00050      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00050 |           |     |    |
|   | 63A                            | HIBD63-N 1PMBS0000C 00063      | HIBD63-N 1PMCS0000C 00063      | HIBD63-N 1PMDS0000C 00063 |           |     |    |
|  <p>2P<br/>6кА, 2P</p> | 1A                             | HIBD63-N 2PMBS0000C 00001      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00001      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00001 | 60        | MCB | M7 |
|   | 2A                             | HIBD63-N 2PMBS0000C 00002      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00002      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00002 |           |     |    |
|   | 3A                             | HIBD63-N 2PMBS0000C 00003      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00003      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00003 |           |     |    |
|   | 4A                             | HIBD63-N 2PMBS0000C 00004      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00004      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00004 |           |     |    |
|   | 5A                             | HIBD63-N 2PMBS0000C 00005      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00005      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00005 |           |     |    |
|   | 6A                             | HIBD63-N 2PMBS0000C 00006      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00006      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00006 |           |     |    |
|   | 10A                            | HIBD63-N 2PMBS0000C 00010      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00010      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00010 |           |     |    |
|   | 13A                            | HIBD63-N 2PMBS0000C 00013      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00013      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00013 |           |     |    |
|   | 15A                            | HIBD63-N 2PMBS0000C 00015      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00015      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00015 |           |     |    |
|   | 16A                            | HIBD63-N 2PMBS0000C 00016      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00016      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00016 |           |     |    |
|   | 20A                            | HIBD63-N 2PMBS0000C 00020      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00020      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00020 |           |     |    |
|   | 25A                            | HIBD63-N 2PMBS0000C 00025      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00025      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00025 |           |     |    |
|   | 32A                            | HIBD63-N 2PMBS0000C 00032      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00032      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00032 |           |     |    |
|   | 40A                            | HIBD63-N 2PMBS0000C 00040      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00040      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00040 |           |     |    |
|   | 50A                            | HIBD63-N 2PMBS0000C 00050      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00050      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00050 |           |     |    |
|   | 63A                            | HIBD63-N 2PMBS0000C 00063      | HIBD63-N 2PMCS0000C 00063      | HIBD63-N 2PMDS0000C 00063 |           |     |    |







Размеры



■ Информация для заказа




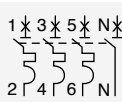
HIBD63-N

| 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      |                           |           |     |    |

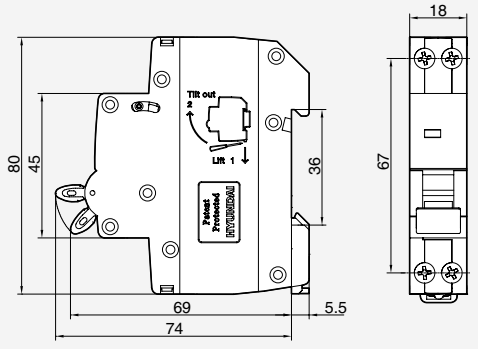
# HIBD63-N / 6кА, 1-63А

■ 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 |                           | MCB       | M7  |    |
| <br><br>6кА, 1P+N     | 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      |                           |           |     |    |
| <br><br>6кА, 3P+N | 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/>- I<sub>cs</sub> = 100 % I<sub>cu</sub><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

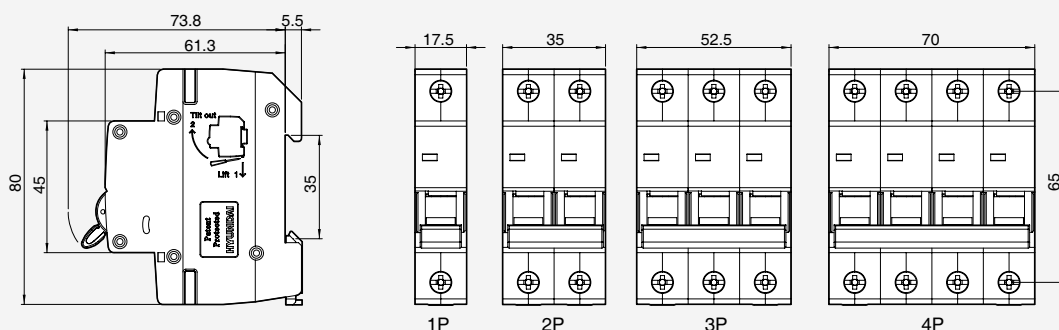
|  |  |
|--|--|
| <p><b>Стандарт</b><br/><b>Защита</b><br/><b>Характеристики</b></p> | <p>МЭК/EN60898<br/>от перегрузки, короткого замыкания<br/>отключающая способность 4,5кА при 240/415В пер. тока<br/>- 240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока<br/>- Ics = 100 % Icu<br/>номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5,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




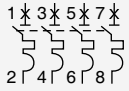
| Номинал   | Код                            |                                | Кол-во в упаковке (шт.)   | Категория |     |    |
|---|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|-----|----|
|   | Защитная характеристика типа В | Защитная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

Размеры



■ Информация для заказа

HIBD63-S




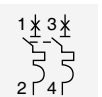
| Номинал   | Код                            |                                | Кол-во в упаковке (шт.)   | Категория |     |    |
|---|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|-----|----|
|   | Защитная характеристика типа В | Защитная 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 |           |     |    |
| 50A   | HIBD63-S 3PMBS0000C 00050      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00050      |                           |           |     |    |
| 63A   | HIBD63-S 3PMBS0000C 00063      | HIBD63-S 3PMCS0000C 00063      |                           |           |     |    |
| <br><br>4,5кА, 4P | 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

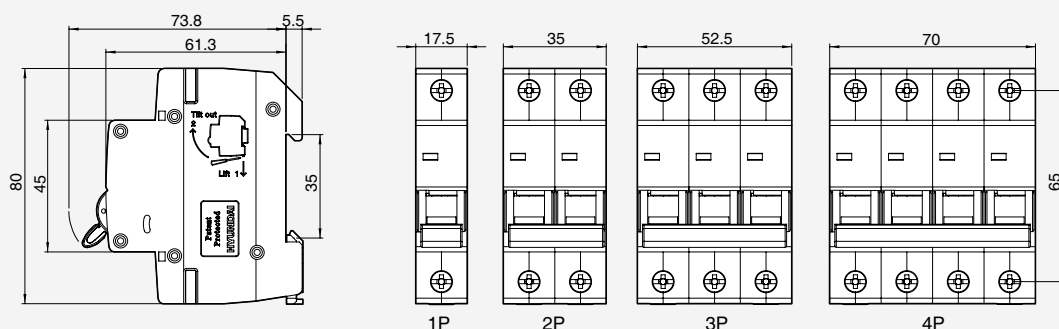
|  |   |
|--|---|
| <p><b>Стандарт</b><br/><b>Защита</b><br/><b>Характеристики</b></p> | <p>МЭК/EN60898<br/>от перегрузки, короткого замыкания<br/>отключающая способность 3кА при 240/415В пер. тока<br/>- 240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока<br/>- Ics = 100 % Icu<br/>номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5,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




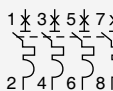
| Номинал   | Код                            |                                | Кол-во в упаковке (шт.)   | Категория |     |    |
|---|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|-----|----|
|   | Защитная характеристика типа В | Защитная 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



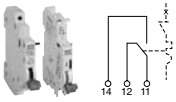
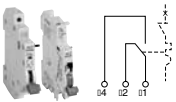

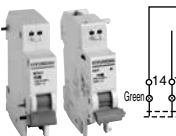

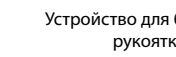
HiBD63h





■ Информация для заказа

Принадлежности

|  | Номинал  | Код                                     | Принадлежности                          |           |     |              |              |
|--|--|---|---|-----------|-----|--------------|--------------|
|  |  |   | 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  | SHT M63-N S2 |              |
|  | HiBD63-S   | 12 и 24В пер./пост. тока                |   |           |     | SHT M63-N S5 |              |
|  | HiBD63-E   | 48В пер./пост. тока                     |   |           |     | SHT M63-N S7 |              |
|  | HiBD63h  | 110-415В пер. тока, 110-130В пост. тока | 8                                       | MCB       | MC  | SHT M63H S2  |              |
|  |  | 12 и 24В пер./пост. тока                |   |           |     | SHT M63H S5  |              |
|  |  | 48В пер./пост. тока                     |   |           |     | SHT M63H S7  |              |
|  | HiBD125  | 110-415В пер. тока, 110-130В пост. тока | 8                                       | MCB       | MC  | SHT M63-N S2 |              |
|  |  | 12 и 24В пер./пост. тока                |   |           |     | SHT M63-N S5 |              |
|  |  | 48В пер./пост. тока                     |   |           |     | SHT M63-N S7 |              |
|  |  <p>Независимый расцепитель и вспомогательный контакт</p> | HiBD63-N                                | 110-415В пер. тока, 110-130В пост. тока | 8         | MCB | MC           | SAX M63-N S2 |
|  |  | HiBD63-S                                | 12 и 24В пер./пост. тока                |           |     |              | SAX M63-N S5 |
|  |  | HiBD63-E                                | AC/DC48V                                |           |     |              | SAX M63-N S7 |
| HiBD63h  |  | 110-415В пер. тока, 110-130В пост. тока | 8                                       | MCB       | MC  | SAX M63H S2  |              |
|  |  | 12 и 24В пер./пост. тока                |   |           |     | SAX M63H S5  |              |
|  |  | 48В пер./пост. тока                     |   |           |     | SAX M63H S7  |              |
| HiBD125  |  | 110-415В пер. тока, 110-130В пост. тока | 8                                       | MCB       | MC  | SAX M63-N S2 |              |
|  |  | 12 и 24В пер./пост. тока                |   |           |     | SAX M63-N S5 |              |
|  |  | 48В пер./пост. тока                     |   |           |     | SAX M63-N S7 |              |
|  <p>Минимальный расцепитель напряжения</p>              |  | HiBD63-N                                | 220-240В, мгновенно                     | 8         | MCB | MC           | UVT M63-N U2 |
|  |  | HiBD63-S                                |   |           |     |              |              |
|  |  | HiBD63-E                                |   |           |     |              |              |
|  | HiBD63h  | 220-240 В, мгновенно                    | UVT M63H U2                             |           |     |              |              |
| HiBD125  | 220-240 В, мгновенно   | UVT M63-N U2                            |   |           |     |              |              |
|  <p>Устройство для блокировки рукоятки<sup>1)</sup></p> | HiBD63-N   | PLD M63A                                | 24                                      | MCB       | MC  | PLD M63B     |              |
|  | 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 |

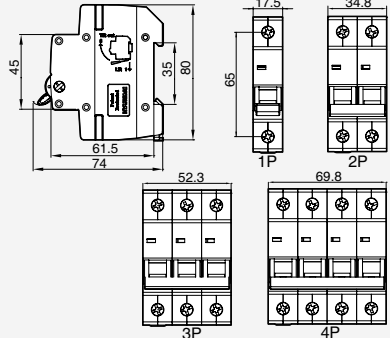
- *Высококачественные материалы, устойчивые к воспламенению, высокой температуре и ударам*
- *Четкая индикация положения ВКЛ/ОТКЛ.*
- *Зажимы выводов главной цепи, рассчитанные на подсоединение двух кабелей или шин*

### | 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 $\leq +35$ °C) (°C) |                | -25...+55  |    |
| Температура хранения (°C)   |                | -40...+70  |    |
| Размеры верхних и нижних зажимов  | для кабеля     | МЭК (мм <sup>2</sup> )   | 50 |
|   |                | UL/CSA (AWG)   | 0  |
|   | для шины       | МЭК (мм <sup>2</sup> )   | 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>1P  | 16A  | HiSD125 1PDSS0000C 00016 |  |                         | 120       | MCB |
|   | 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>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>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>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 многоэтажных зданиях и частных жилых домах.

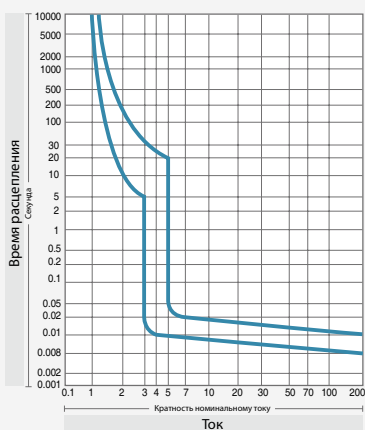
### | Отличительные особенности |

- **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 |

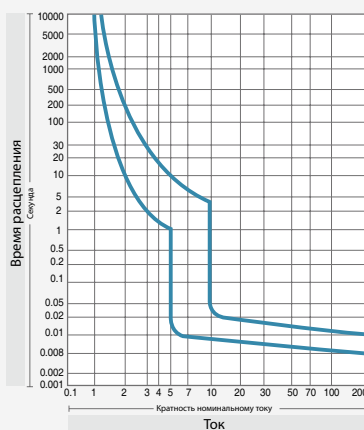
| Тип           | Номинальный ток | Условия              |      |                   |                              |                 |                   |
|---------------|-----------------|----------------------|------|-------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|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

Защитная характеристика типа B



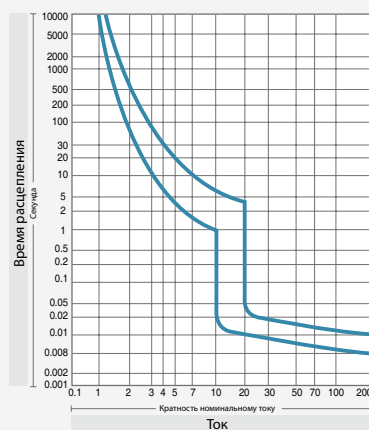
**Универсальное применение**  
- розетки, осветительные приборы

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

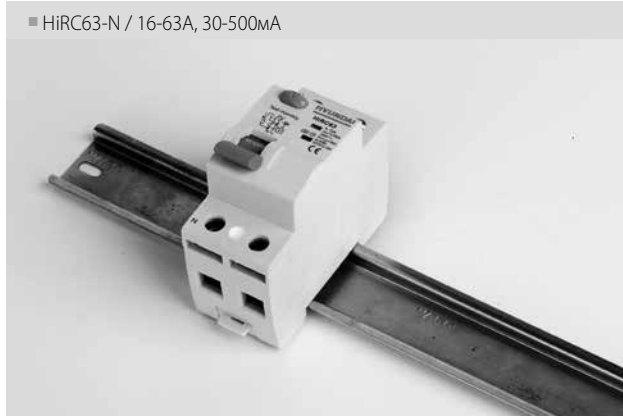
### | Внешний вид |

без защиты от сверхтока

■ HiRC100-N / 63-100A, 30-500mA



■ HiRC63-N / 16-63A, 30-500mA



с защитой от сверхтока

■ HiRO40 / 4,5кА, 1-40А, 10-500mA







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




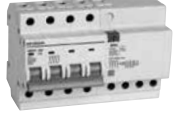



# Технические характеристики

| 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 [IΔn] (mA)                                   |                             | 30, 100, 300, 500   | 30, 100, 300, 500  | 30, 100, 300, 500   | 10, 30, 100, 300, 500   |         |
| Номинальное напряжение изоляции [Ui] (В)                                      |                             | 500 пер. тока   | 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>   | 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 (мм <sup>2</sup> )  | 35   | 25  | 25  | 16      |
|   |                             | UL/CSA (AWG)  | 2  | 4   | 4   | 6       |
|   | для шины                    | МЭК (мм <sup>2</sup> )  | 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 пост. тока  | 30   | 20  | 20      |
|   |                             | 60В пост. тока  | 15   | 10  | 10      |
|   | Ics (= % Icu)               |   | 15   | 10  | 10      |
|   |                             |   | 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 (мм <sup>2</sup> )  | 50   | 25  | 25      |
|   |                             | UL/CSA (AWG)  | 0  | 4   | 4       |
|   | для шины                    | МЭК (мм <sup>2</sup> )  | 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


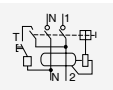

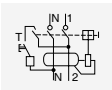

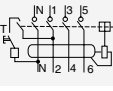

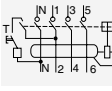

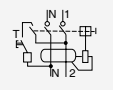

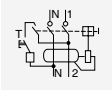

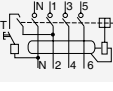

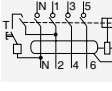
| Тип AC               |      |                             |  | Тип A   |                      |      |                             | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |      |    |
|----------------------|------|-----------------------------|--|---------|----------------------|------|-----------------------------|-------------------------|-----------|--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

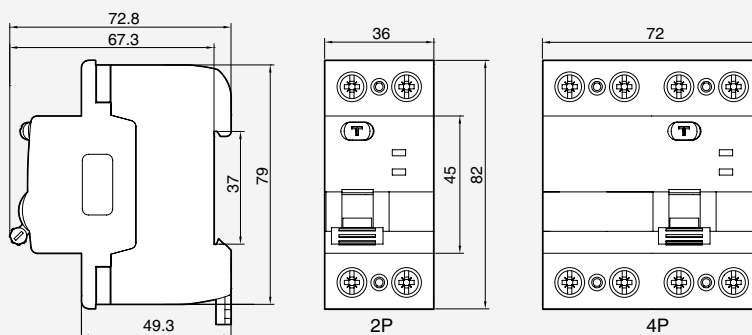
|  |  |
|--|--|
| <p><b>Стандарт</b><br/><b>Защита</b><br/><b>Характеристики</b></p> | <p>МЭК/EN61008<br/>от тока утечки на землю<br/>240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока<br/>номинальный ток 16, 25, 32, 63, 40, 63А<br/>уставка дифференциального тока 30, 100, 300, 500mA<br/>количество полюсов: 2 (1+N),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

### ■ Информация для заказа

HiRC63-N


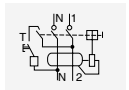

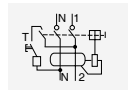

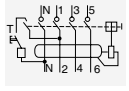

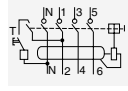

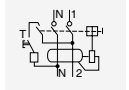

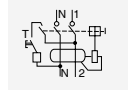

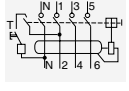

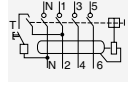
| Тип AC   |     | Тип A                      |  | Кол-во в упаковке (шт.)    | Категория |    |     |                            |
|--|-----|----------------------------|--|----------------------------|-----------|----|-----|----------------------------|
| Номинал  | Код | Номинал                  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

## Размеры



## ■ Информация для заказа

HIRC63-N


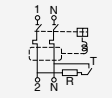

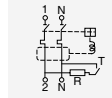

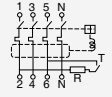

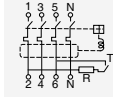

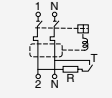

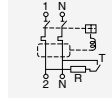

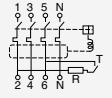

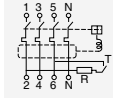
| Тип AC   |     | Тип A                      |  | Кол-во в упаковке (шт.) | Категория |    |
|--|-----|----------------------------|--|-------------------------|-----------|----|
| Номинал  | Код | Номинал                    | Код  |                         |           |    |
|  <br><b>2P (1P+N), 300mA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

## HiRC63 / 16-63A, 30-500мА

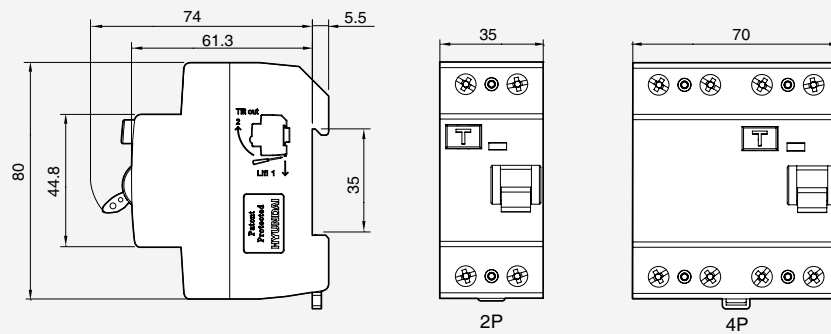
|  |   |
|--|---|
| <p><b>Стандарт</b><br/><b>Защита</b><br/><b>Характеристики</b></p> | <p>МЭК/EN61008<br/>от тока утечки на землю<br/>240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока<br/>номинальный ток 16, 25, 32, 40, 63А<br/>уставка дифференциального тока 30, 100, 300, 500мА<br/>количество полюсов: 2 (1+N),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

### ■ Информация для заказа

HiRC63









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

## Размеры



## ■ Информация для заказа


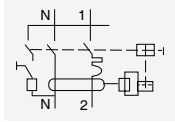

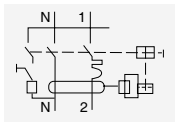

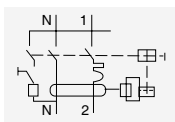
HIRC63

| 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  | 60                      | RCCB     | M9 |
|   | 25A | HIRC63 2PG7S0000C 00025G |   |                         |          |    |
|   | 32A | HIRC63 2PG7S0000C 00032G |   |                         |          |    |
|   | 40A | HIRC63 2PG7S0000C 00040G |   |                         |          |    |
|   | 63A | HIRC63 2PG7S0000C 00063G |   |                         |          |    |
| <br>4P (3P+N), 300mA | 16A | HIRC63 4PG7S0000C 00016G | <br>4P (3P+N), 300mA | 30                      | RCCB     | M9 |
|   | 25A | HIRC63 4PG7S0000C 00025G |   |                         |          |    |
|   | 32A | HIRC63 4PG7S0000C 00032G |   |                         |          |    |
|   | 40A | HIRC63 4PG7S0000C 00040G |   |                         |          |    |
|   | 63A | HIRC63 4PG7S0000C 00063G |   |                         |          |    |
| <br>2P (1P+N), 500mA | 16A | HIRC63 2PG8S0000C 00016G | <br>2P (1P+N), 500mA | 60                      | RCCB     | M9 |
|   | 25A | HIRC63 2PG8S0000C 00025G |   |                         |          |    |
|   | 32A | HIRC63 2PG8S0000C 00032G |   |                         |          |    |
|   | 40A | HIRC63 2PG8S0000C 00040G |   |                         |          |    |
|   | 63A | HIRC63 2PG8S0000C 00063G |   |                         |          |    |
| <br>4P (3P+N), 500mA | 16A | HIRC63 4PG8S0000C 00016G | <br>4P (3P+N), 500mA | 30                      | RCCB     | M9 |
|   | 25A | HIRC63 4PG8S0000C 00025G |   |                         |          |    |
|   | 32A | HIRC63 4PG8S0000C 00032G |   |                         |          |    |
|   | 40A | HIRC63 4PG8S0000C 00040G |   |                         |          |    |
|   | 63A | HIRC63 4PG8S0000C 00063G |   |                         |          |    |

## HIRO40 / 4,5кА, 1-40А, 10-500мА (только типа АС)

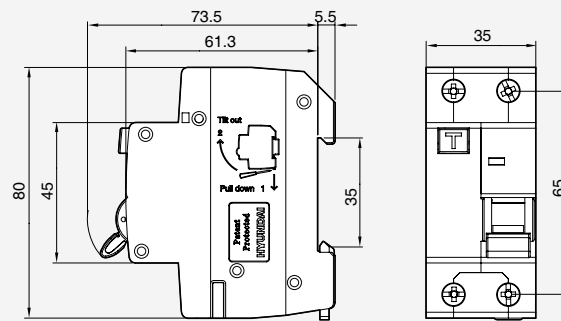
|  |   |
|--|---|
| <p><b>Стандарт</b><br/><b>Защита</b><br/><b>Характеристики</b></p> | <p>МЭК/EN61009<br/>от перегрузки, короткого замыкания и тока утечки на землю<br/>отключающая способность 4,5кА при 240/415В пер. тока<br/>номинальный ток 1, 3, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40А<br/>уставка дифференциального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

### ■ Информация для заказа

| Номинал   | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)  | Категория |      |    |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|------|----|
|   | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                          |           |      |    |
| <br><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><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><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 |           |      |    |

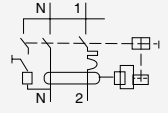


## Размеры

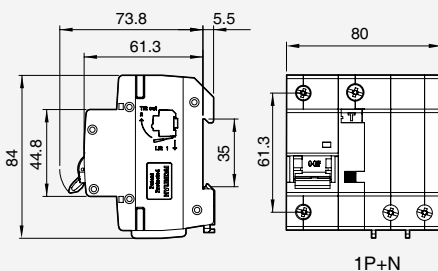


## ■ Информация для заказа

HIRO40







| Номинал  | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)  | Категория |      |    |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|------|----|
|  | Защитная характеристика типа B | Защитная характеристика типа C | Защитная характеристика типа D |                          |           |      |    |
| <br><br><b>4,5кА,, 1P+N, 300мА</b>  | 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><b>4,5кА,, 1P+N, 500мА</b> | 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 |           |      |    |

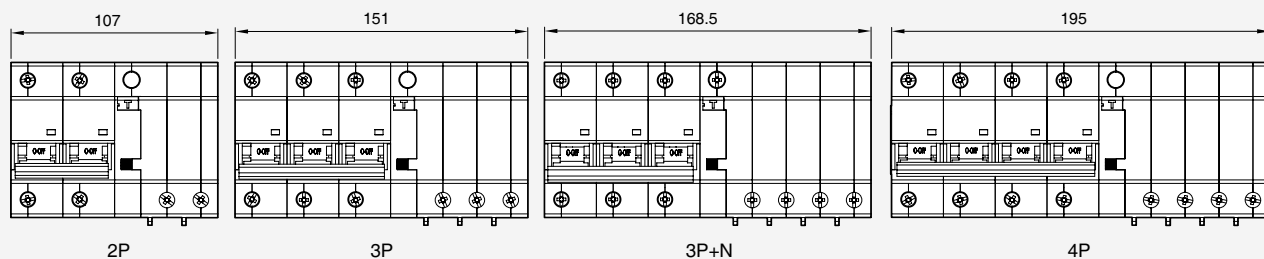
## HiRD125 / 10кА, 63-125А, 10-500мА (только типа АС)

|  |   |  |
|--|---|--|
| <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


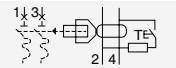

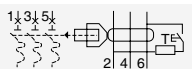

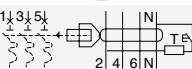

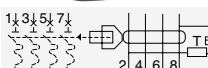

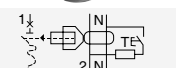


HiRD125

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




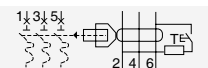



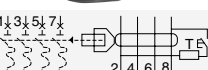

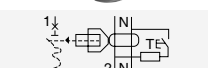

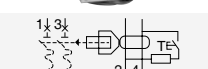

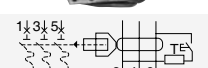

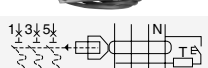

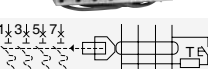
### ■ Информация для заказа

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      | HIRD125 2PG4S0000C 00063D | 20        | RCCB | MA |
|  | 80А                            | HIRD125 2PG4S0000C 00080B      | HIRD125 2PG4S0000C 00080C      | HIRD125 2PG4S0000C 00080D |           |      |    |
|  | 100А                           | HIRD125 2PG4S0000C 00100B      | HIRD125 2PG4S0000C 00100C      | HIRD125 2PG4S0000C 00100D |           |      |    |
|  | 125А                           | HIRD125 2PG4S0000C 00125B      | HIRD125 2PG4S0000C 00125C      | HIRD125 2PG4S0000C 00125D |           |      |    |
| <br><br><b>10кА, 3P, 30мА</b>    | 63А                            | HIRD125 3PG4S0000C 00063B      | HIRD125 3PG4S0000C 00063C      | HIRD125 3PG4S0000C 00063D | 10        | RCCB | MA |
|  | 80А                            | HIRD125 3PG4S0000C 00080B      | HIRD125 3PG4S0000C 00080C      | HIRD125 3PG4S0000C 00080D |           |      |    |
|  | 100А                           | HIRD125 3PG4S0000C 00100B      | HIRD125 3PG4S0000C 00100C      | HIRD125 3PG4S0000C 00100D |           |      |    |
|  | 125А                           | HIRD125 3PG4S0000C 00125B      | HIRD125 3PG4S0000C 00125C      | HIRD125 3PG4S0000C 00125D |           |      |    |
| <br><br><b>10кА, 3P+N, 30мА</b>  | 63А                            | HIRD125 3NG4S0000C 00063B      | HIRD125 3NG4S0000C 00063C      | HIRD125 3NG4S0000C 00063D | 10        | RCCB | MA |
|  | 80А                            | HIRD125 3NG4S0000C 00080B      | HIRD125 3NG4S0000C 00080C      | HIRD125 3NG4S0000C 00080D |           |      |    |
|  | 100А                           | HIRD125 3NG4S0000C 00100B      | HIRD125 3NG4S0000C 00100C      | HIRD125 3NG4S0000C 00100D |           |      |    |
|  | 125А                           | HIRD125 3NG4S0000C 00125B      | HIRD125 3NG4S0000C 00125C      | HIRD125 3NG4S0000C 00125D |           |      |    |
| <br><br><b>10кА, 4P, 30мА</b>    | 63А                            | HIRD125 4PG4S0000C 00063B      | HIRD125 4PG4S0000C 00063C      | HIRD125 4PG4S0000C 00063D | 10        | RCCB | MA |
|  | 80А                            | HIRD125 4PG4S0000C 00080B      | HIRD125 4PG4S0000C 00080C      | HIRD125 4PG4S0000C 00080D |           |      |    |
|  | 100А                           | HIRD125 4PG4S0000C 00100B      | HIRD125 4PG4S0000C 00100C      | HIRD125 4PG4S0000C 00100D |           |      |    |
|  | 125А                           | HIRD125 4PG4S0000C 00125B      | HIRD125 4PG4S0000C 00125C      | HIRD125 4PG4S0000C 00125D |           |      |    |
| <br><br><b>10кА, 1P+N, 100мА</b> | 63А                            | HIRD125 1NG5S0000C 00063B      | HIRD125 1NG5S0000C 00063C      | HIRD125 1NG5S0000C 00063D | 20        | RCCB | MA |
|  | 80А                            | HIRD125 1NG5S0000C 00080B      | HIRD125 1NG5S0000C 00080C      | HIRD125 1NG5S0000C 00080D |           |      |    |
|  | 100А                           | HIRD125 1NG5S0000C 00100B      | HIRD125 1NG5S0000C 00100C      | HIRD125 1NG5S0000C 00100D |           |      |    |
|  | 125А                           | HIRD125 1NG5S0000C 00125B      | HIRD125 1NG5S0000C 00125C      | HIRD125 1NG5S0000C 00125D |           |      |    |
| <br><br><b>10кА, 2P, 100мА</b>   | 63А                            | HIRD125 2PG5S0000C 00063B      | HIRD125 2PG5S0000C 00063C      | HIRD125 2PG5S0000C 00063D | 20        | RCCB | MA |
|  | 80А                            | HIRD125 2PG5S0000C 00080B      | HIRD125 2PG5S0000C 00080C      | HIRD125 2PG5S0000C 00080D |           |      |    |
|  | 100А                           | HIRD125 2PG5S0000C 00100B      | HIRD125 2PG5S0000C 00100C      | HIRD125 2PG5S0000C 00100D |           |      |    |
|  | 125А                           | HIRD125 2PG5S0000C 00125B      | HIRD125 2PG5S0000C 00125C      | HIRD125 2PG5S0000C 00125D |           |      |    |






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

### ■ Информация для заказа

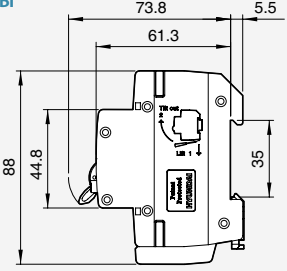
| Номинал  | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)   | Категория |      |    |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|------|----|
|  | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                           |           |      |    |
| <br><br><b>10кА, 3P, 100мА</b>       | 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 |           |      |    |
| <br><br><b>10кА, 3P+N, 100мА</b>     | 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 |           |      |    |
| <br><br><b>10кА, 4P, 100мА</b>       | 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 |           |      |    |
| <br><br><b>10кА, 1P+N, 300мА</b>  | 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 |           |      |    |
| <br><br><b>10кА, 2P, 300мА</b>   | 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 |           |      |    |
| <br><br><b>10кА, 3P, 300мА</b>   | 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 |           |      |    |
| <br><br><b>10кА, 3P+N, 300мА</b> | 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 |           |      |    |
| <br><br><b>10кА, 4P, 300мА</b>   | 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

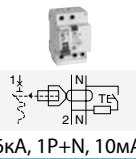
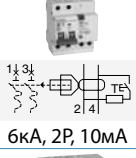
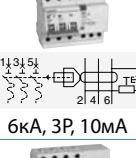
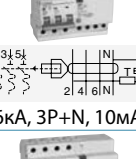
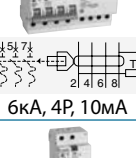
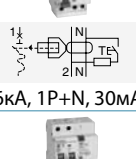
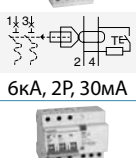
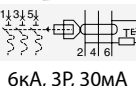
| Номинал   | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)   | Категория |      |    |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------|------|----|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

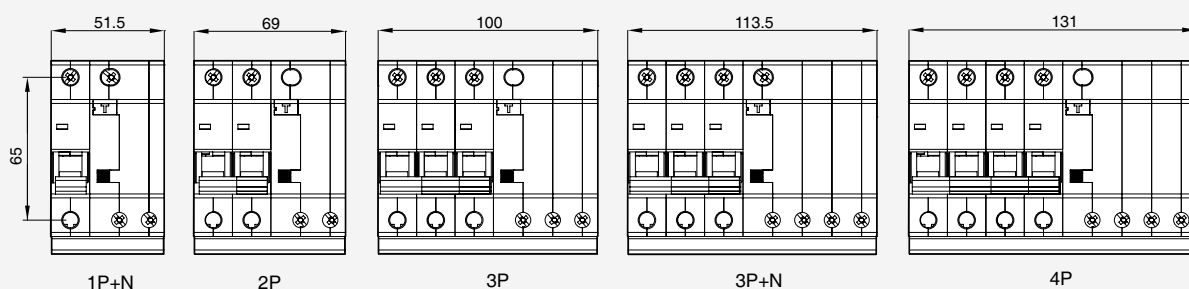
## HiRD63 / 6кА, 40-63А, 10-500мА (только типа АС)

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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


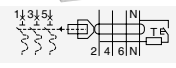

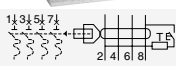

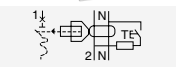

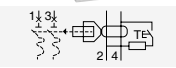

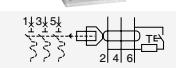

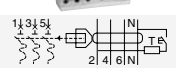

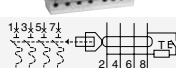

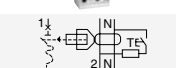
HiRD63

| Номинал  | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)  | Категория |      |    |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|------|----|
|  | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                          |           |      |    |
| <br>6кА, 1P+N, 10мА  | 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>6кА, 2P, 10мА   | 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>6кА, 3P, 10мА   | 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>6кА, 3P+N, 10мА | 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>6кА, 4P, 10мА   | 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>6кА, 1P+N, 30мА | 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>6кА, 2P, 30мА   | 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>6кА, 3P, 30мА   | 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


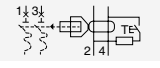

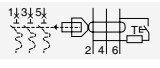

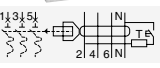

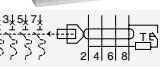

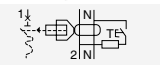

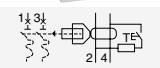

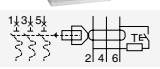

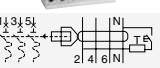

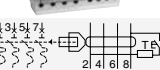
HIRD63

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

## HIRD63 / 6кА, 40-63А, 10-500мА (только типа АС)

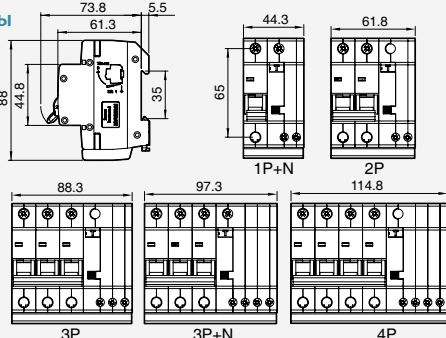
### ■ Информация для заказа

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 |           |      |    |


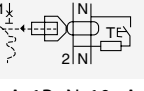

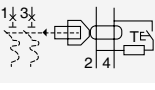
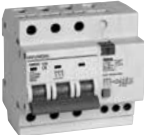
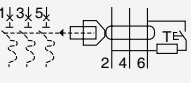


## HIRD32 / 6кА, 1-32А, 10-500мА (только типа АС)

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


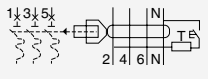

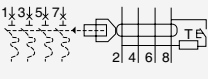

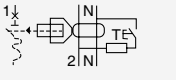

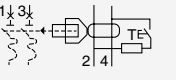
## ■ Информация для заказа

HIRD32

| Номинал   | Код                               |                                   |                                   | Кол-во в<br>упаковке<br>(шт.) | Категория |      |    |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|------|----|
|   | Защитная характеристика<br>типа В | Защитная характеристика<br>типа С | Защитная характеристика<br>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      |           |      |    |


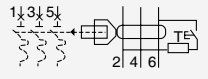

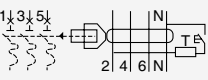

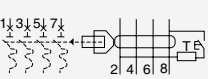

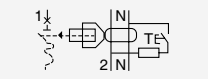
## HiRD32 / 6кА, 1-32А, 10-500мА (только типа АС)

### ■ Информация для заказа

| 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+N, 10мА</b>     | 1А                             | HIRD32 3NG2S0000C 00001B       | HIRD32 3NG2S0000C 00001C       | HIRD32 3NG2S0000C 00001D | 20        | RCCB | MA |
|  | 2А                             | HIRD32 3NG2S0000C 00002B       | HIRD32 3NG2S0000C 00002C       | HIRD32 3NG2S0000C 00002D |           |      |    |
|  | 3А                             | HIRD32 3NG2S0000C 00003B       | HIRD32 3NG2S0000C 00003C       | HIRD32 3NG2S0000C 00003D |           |      |    |
|  | 4А                             | HIRD32 3NG2S0000C 00004B       | HIRD32 3NG2S0000C 00004C       | HIRD32 3NG2S0000C 00004D |           |      |    |
|  | 5А                             | HIRD32 3NG2S0000C 00005B       | HIRD32 3NG2S0000C 00005C       | HIRD32 3NG2S0000C 00005D |           |      |    |
|  | 6А                             | HIRD32 3NG2S0000C 00006B       | HIRD32 3NG2S0000C 00006C       | HIRD32 3NG2S0000C 00006D |           |      |    |
|  | 10А                            | HIRD32 3NG2S0000C 00010B       | HIRD32 3NG2S0000C 00010C       | HIRD32 3NG2S0000C 00010D |           |      |    |
|  | 13А                            | HIRD32 3NG2S0000C 00013B       | HIRD32 3NG2S0000C 00013C       | HIRD32 3NG2S0000C 00013D |           |      |    |
|  | 15А                            | HIRD32 3NG2S0000C 00015B       | HIRD32 3NG2S0000C 00015C       | HIRD32 3NG2S0000C 00015D |           |      |    |
|  | 16А                            | HIRD32 3NG2S0000C 00016B       | HIRD32 3NG2S0000C 00016C       | HIRD32 3NG2S0000C 00016D |           |      |    |
|  | 20А                            | HIRD32 3NG2S0000C 00020B       | HIRD32 3NG2S0000C 00020C       | HIRD32 3NG2S0000C 00020D |           |      |    |
|  | 25А                            | HIRD32 3NG2S0000C 00025B       | HIRD32 3NG2S0000C 00025C       | HIRD32 3NG2S0000C 00025D |           |      |    |
|  | 32А                            | HIRD32 3NG2S0000C 00032B       | HIRD32 3NG2S0000C 00032C       | HIRD32 3NG2S0000C 00032D |           |      |    |
| <br><br><b>6кА, 4P, 10мА</b>    | 1А                             | HIRD32 4PG2S0000C 00001B       | HIRD32 4PG2S0000C 00001C       | HIRD32 4PG2S0000C 00001D | 10        | RCCB | MA |
|  | 2А                             | HIRD32 4PG2S0000C 00002B       | HIRD32 4PG2S0000C 00002C       | HIRD32 4PG2S0000C 00002D |           |      |    |
|  | 3А                             | HIRD32 4PG2S0000C 00003B       | HIRD32 4PG2S0000C 00003C       | HIRD32 4PG2S0000C 00003D |           |      |    |
|  | 4А                             | HIRD32 4PG2S0000C 00004B       | HIRD32 4PG2S0000C 00004C       | HIRD32 4PG2S0000C 00004D |           |      |    |
|  | 5А                             | HIRD32 4PG2S0000C 00005B       | HIRD32 4PG2S0000C 00005C       | HIRD32 4PG2S0000C 00005D |           |      |    |
|  | 6А                             | HIRD32 4PG2S0000C 00006B       | HIRD32 4PG2S0000C 00006C       | HIRD32 4PG2S0000C 00006D |           |      |    |
|  | 10А                            | HIRD32 4PG2S0000C 00010B       | HIRD32 4PG2S0000C 00010C       | HIRD32 4PG2S0000C 00010D |           |      |    |
|  | 13А                            | HIRD32 4PG2S0000C 00013B       | HIRD32 4PG2S0000C 00013C       | HIRD32 4PG2S0000C 00013D |           |      |    |
|  | 15А                            | HIRD32 4PG2S0000C 00015B       | HIRD32 4PG2S0000C 00015C       | HIRD32 4PG2S0000C 00015D |           |      |    |
|  | 16А                            | HIRD32 4PG2S0000C 00016B       | HIRD32 4PG2S0000C 00016C       | HIRD32 4PG2S0000C 00016D |           |      |    |
|  | 20А                            | HIRD32 4PG2S0000C 00020B       | HIRD32 4PG2S0000C 00020C       | HIRD32 4PG2S0000C 00020D |           |      |    |
|  | 25А                            | HIRD32 4PG2S0000C 00025B       | HIRD32 4PG2S0000C 00025C       | HIRD32 4PG2S0000C 00025D |           |      |    |
|  | 32А                            | HIRD32 4PG2S0000C 00032B       | HIRD32 4PG2S0000C 00032C       | HIRD32 4PG2S0000C 00032D |           |      |    |
| <br><br><b>6кА, 1P+N, 30мА</b> | 1А                             | HIRD32 1NG4S0000C 00001B       | HIRD32 1NG4S0000C 00001C       | HIRD32 1NG4S0000C 00001D | 40        | RCCB | MA |
|  | 2А                             | HIRD32 1NG4S0000C 00002B       | HIRD32 1NG4S0000C 00002C       | HIRD32 1NG4S0000C 00002D |           |      |    |
|  | 3А                             | HIRD32 1NG4S0000C 00003B       | HIRD32 1NG4S0000C 00003C       | HIRD32 1NG4S0000C 00003D |           |      |    |
|  | 4А                             | HIRD32 1NG4S0000C 00004B       | HIRD32 1NG4S0000C 00004C       | HIRD32 1NG4S0000C 00004D |           |      |    |
|  | 5А                             | HIRD32 1NG4S0000C 00005B       | HIRD32 1NG4S0000C 00005C       | HIRD32 1NG4S0000C 00005D |           |      |    |
|  | 6А                             | HIRD32 1NG4S0000C 00006B       | HIRD32 1NG4S0000C 00006C       | HIRD32 1NG4S0000C 00006D |           |      |    |
|  | 10А                            | HIRD32 1NG4S0000C 00010B       | HIRD32 1NG4S0000C 00010C       | HIRD32 1NG4S0000C 00010D |           |      |    |
|  | 13А                            | HIRD32 1NG4S0000C 00013B       | HIRD32 1NG4S0000C 00013C       | HIRD32 1NG4S0000C 00013D |           |      |    |
|  | 15А                            | HIRD32 1NG4S0000C 00015B       | HIRD32 1NG4S0000C 00015C       | HIRD32 1NG4S0000C 00015D |           |      |    |
|  | 16А                            | HIRD32 1NG4S0000C 00016B       | HIRD32 1NG4S0000C 00016C       | HIRD32 1NG4S0000C 00016D |           |      |    |
|  | 20А                            | HIRD32 1NG4S0000C 00020B       | HIRD32 1NG4S0000C 00020C       | HIRD32 1NG4S0000C 00020D |           |      |    |
|  | 25А                            | HIRD32 1NG4S0000C 00025B       | HIRD32 1NG4S0000C 00025C       | HIRD32 1NG4S0000C 00025D |           |      |    |
|  | 32А                            | HIRD32 1NG4S0000C 00032B       | HIRD32 1NG4S0000C 00032C       | HIRD32 1NG4S0000C 00032D |           |      |    |
| <br><br><b>6кА, 2P, 30мА</b>   | 1А                             | HIRD32 2PG4S0000C 00001B       | HIRD32 2PG4S0000C 00001C       | HIRD32 2PG4S0000C 00001D | 30        | RCCB | MA |
|  | 2А                             | HIRD32 2PG4S0000C 00002B       | HIRD32 2PG4S0000C 00002C       | HIRD32 2PG4S0000C 00002D |           |      |    |
|  | 3А                             | HIRD32 2PG4S0000C 00003B       | HIRD32 2PG4S0000C 00003C       | HIRD32 2PG4S0000C 00003D |           |      |    |
|  | 4А                             | HIRD32 2PG4S0000C 00004B       | HIRD32 2PG4S0000C 00004C       | HIRD32 2PG4S0000C 00004D |           |      |    |
|  | 5А                             | HIRD32 2PG4S0000C 00005B       | HIRD32 2PG4S0000C 00005C       | HIRD32 2PG4S0000C 00005D |           |      |    |
|  | 6А                             | HIRD32 2PG4S0000C 00006B       | HIRD32 2PG4S0000C 00006C       | HIRD32 2PG4S0000C 00006D |           |      |    |
|  | 10А                            | HIRD32 2PG4S0000C 00010B       | HIRD32 2PG4S0000C 00010C       | HIRD32 2PG4S0000C 00010D |           |      |    |
|  | 13А                            | HIRD32 2PG4S0000C 00013B       | HIRD32 2PG4S0000C 00013C       | HIRD32 2PG4S0000C 00013D |           |      |    |
|  | 15А                            | HIRD32 2PG4S0000C 00015B       | HIRD32 2PG4S0000C 00015C       | HIRD32 2PG4S0000C 00015D |           |      |    |
|  | 16А                            | HIRD32 2PG4S0000C 00016B       | HIRD32 2PG4S0000C 00016C       | HIRD32 2PG4S0000C 00016D |           |      |    |
|  | 20А                            | HIRD32 2PG4S0000C 00020B       | HIRD32 2PG4S0000C 00020C       | HIRD32 2PG4S0000C 00020D |           |      |    |
|  | 25А                            | HIRD32 2PG4S0000C 00025B       | HIRD32 2PG4S0000C 00025C       | HIRD32 2PG4S0000C 00025D |           |      |    |
|  | 32А                            | HIRD32 2PG4S0000C 00032B       | HIRD32 2PG4S0000C 00032C       | HIRD32 2PG4S0000C 00032D |           |      |    |

## ■ Информация для заказа


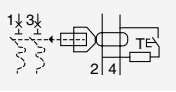

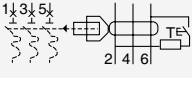

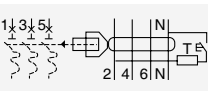

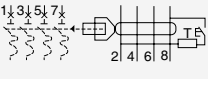
HIRD32

| 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 |                          |      |      |
| 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 |
|  | 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 |      |      |
| 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)


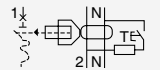

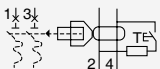

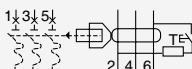

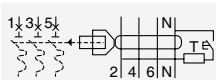
## ■ Информация для заказа

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       | 1А                             | HIRD32 2PG5S0000C 00001B       | HIRD32 2PG5S0000C 00001C       | HIRD32 2PG5S0000C 00001D | 30        | RCCB | MA |
|  | 2А                             | HIRD32 2PG5S0000C 00002B       | HIRD32 2PG5S0000C 00002C       | HIRD32 2PG5S0000C 00002D |           |      |    |
|  | 3А                             | HIRD32 2PG5S0000C 00003B       | HIRD32 2PG5S0000C 00003C       | HIRD32 2PG5S0000C 00003D |           |      |    |
|  | 4А                             | HIRD32 2PG5S0000C 00004B       | HIRD32 2PG5S0000C 00004C       | HIRD32 2PG5S0000C 00004D |           |      |    |
|  | 5А                             | HIRD32 2PG5S0000C 00005B       | HIRD32 2PG5S0000C 00005C       | HIRD32 2PG5S0000C 00005D |           |      |    |
|  | 6А                             | HIRD32 2PG5S0000C 00006B       | HIRD32 2PG5S0000C 00006C       | HIRD32 2PG5S0000C 00006D |           |      |    |
|  | 10А                            | HIRD32 2PG5S0000C 00010B       | HIRD32 2PG5S0000C 00010C       | HIRD32 2PG5S0000C 00010D |           |      |    |
|  | 13А                            | HIRD32 2PG5S0000C 00013B       | HIRD32 2PG5S0000C 00013C       | HIRD32 2PG5S0000C 00013D |           |      |    |
|  | 15А                            | HIRD32 2PG5S0000C 00015B       | HIRD32 2PG5S0000C 00015C       | HIRD32 2PG5S0000C 00015D |           |      |    |
|  | 16А                            | HIRD32 2PG5S0000C 00016B       | HIRD32 2PG5S0000C 00016C       | HIRD32 2PG5S0000C 00016D |           |      |    |
|  | 20А                            | HIRD32 2PG5S0000C 00020B       | HIRD32 2PG5S0000C 00020C       | HIRD32 2PG5S0000C 00020D |           |      |    |
|  | 25А                            | HIRD32 2PG5S0000C 00025B       | HIRD32 2PG5S0000C 00025C       | HIRD32 2PG5S0000C 00025D |           |      |    |
|  | 32А                            | HIRD32 2PG5S0000C 00032B       | HIRD32 2PG5S0000C 00032C       | HIRD32 2PG5S0000C 00032D |           |      |    |
| <br><br>6кА, 3P, 100мА    | 1А                             | HIRD32 3PG5S0000C 00001B       | HIRD32 3PG5S0000C 00001C       | HIRD32 3PG5S0000C 00001D | 20        | RCCB | MA |
|  | 2А                             | HIRD32 3PG5S0000C 00002B       | HIRD32 3PG5S0000C 00002C       | HIRD32 3PG5S0000C 00002D |           |      |    |
|  | 3А                             | HIRD32 3PG5S0000C 00003B       | HIRD32 3PG5S0000C 00003C       | HIRD32 3PG5S0000C 00003D |           |      |    |
|  | 4А                             | HIRD32 3PG5S0000C 00004B       | HIRD32 3PG5S0000C 00004C       | HIRD32 3PG5S0000C 00004D |           |      |    |
|  | 5А                             | HIRD32 3PG5S0000C 00005B       | HIRD32 3PG5S0000C 00005C       | HIRD32 3PG5S0000C 00005D |           |      |    |
|  | 6А                             | HIRD32 3PG5S0000C 00006B       | HIRD32 3PG5S0000C 00006C       | HIRD32 3PG5S0000C 00006D |           |      |    |
|  | 10А                            | HIRD32 3PG5S0000C 00010B       | HIRD32 3PG5S0000C 00010C       | HIRD32 3PG5S0000C 00010D |           |      |    |
|  | 13А                            | HIRD32 3PG5S0000C 00013B       | HIRD32 3PG5S0000C 00013C       | HIRD32 3PG5S0000C 00013D |           |      |    |
|  | 15А                            | HIRD32 3PG5S0000C 00015B       | HIRD32 3PG5S0000C 00015C       | HIRD32 3PG5S0000C 00015D |           |      |    |
|  | 16А                            | HIRD32 3PG5S0000C 00016B       | HIRD32 3PG5S0000C 00016C       | HIRD32 3PG5S0000C 00016D |           |      |    |
|  | 20А                            | HIRD32 3PG5S0000C 00020B       | HIRD32 3PG5S0000C 00020C       | HIRD32 3PG5S0000C 00020D |           |      |    |
|  | 25А                            | HIRD32 3PG5S0000C 00025B       | HIRD32 3PG5S0000C 00025C       | HIRD32 3PG5S0000C 00025D |           |      |    |
|  | 32А                            | HIRD32 3PG5S0000C 00032B       | HIRD32 3PG5S0000C 00032C       | HIRD32 3PG5S0000C 00032D |           |      |    |
| <br><br>6кА, 3P+N, 100мА | 1А                             | HIRD32 3NG5S0000C 00001B       | HIRD32 3NG5S0000C 00001C       | HIRD32 3NG5S0000C 00001D | 20        | RCCB | MA |
|  | 2А                             | HIRD32 3NG5S0000C 00002B       | HIRD32 3NG5S0000C 00002C       | HIRD32 3NG5S0000C 00002D |           |      |    |
|  | 3А                             | HIRD32 3NG5S0000C 00003B       | HIRD32 3NG5S0000C 00003C       | HIRD32 3NG5S0000C 00003D |           |      |    |
|  | 4А                             | HIRD32 3NG5S0000C 00004B       | HIRD32 3NG5S0000C 00004C       | HIRD32 3NG5S0000C 00004D |           |      |    |
|  | 5А                             | HIRD32 3NG5S0000C 00005B       | HIRD32 3NG5S0000C 00005C       | HIRD32 3NG5S0000C 00005D |           |      |    |
|  | 6А                             | HIRD32 3NG5S0000C 00006B       | HIRD32 3NG5S0000C 00006C       | HIRD32 3NG5S0000C 00006D |           |      |    |
|  | 10А                            | HIRD32 3NG5S0000C 00010B       | HIRD32 3NG5S0000C 00010C       | HIRD32 3NG5S0000C 00010D |           |      |    |
|  | 13А                            | HIRD32 3NG5S0000C 00013B       | HIRD32 3NG5S0000C 00013C       | HIRD32 3NG5S0000C 00013D |           |      |    |
|  | 15А                            | HIRD32 3NG5S0000C 00015B       | HIRD32 3NG5S0000C 00015C       | HIRD32 3NG5S0000C 00015D |           |      |    |
|  | 16А                            | HIRD32 3NG5S0000C 00016B       | HIRD32 3NG5S0000C 00016C       | HIRD32 3NG5S0000C 00016D |           |      |    |
|  | 20А                            | HIRD32 3NG5S0000C 00020B       | HIRD32 3NG5S0000C 00020C       | HIRD32 3NG5S0000C 00020D |           |      |    |
|  | 25А                            | HIRD32 3NG5S0000C 00025B       | HIRD32 3NG5S0000C 00025C       | HIRD32 3NG5S0000C 00025D |           |      |    |
|  | 32А                            | HIRD32 3NG5S0000C 00032B       | HIRD32 3NG5S0000C 00032C       | HIRD32 3NG5S0000C 00032D |           |      |    |
| <br><br>6кА, 4P, 100мА   | 1А                             | HIRD32 4PG5S0000C 00001B       | HIRD32 4PG5S0000C 00001C       | HIRD32 4PG5S0000C 00001D | 10        | RCCB | MA |
|  | 2А                             | HIRD32 4PG5S0000C 00002B       | HIRD32 4PG5S0000C 00002C       | HIRD32 4PG5S0000C 00002D |           |      |    |
|  | 3А                             | HIRD32 4PG5S0000C 00003B       | HIRD32 4PG5S0000C 00003C       | HIRD32 4PG5S0000C 00003D |           |      |    |
|  | 4А                             | HIRD32 4PG5S0000C 00004B       | HIRD32 4PG5S0000C 00004C       | HIRD32 4PG5S0000C 00004D |           |      |    |
|  | 5А                             | HIRD32 4PG5S0000C 00005B       | HIRD32 4PG5S0000C 00005C       | HIRD32 4PG5S0000C 00005D |           |      |    |
|  | 6А                             | HIRD32 4PG5S0000C 00006B       | HIRD32 4PG5S0000C 00006C       | HIRD32 4PG5S0000C 00006D |           |      |    |
|  | 10А                            | HIRD32 4PG5S0000C 00010B       | HIRD32 4PG5S0000C 00010C       | HIRD32 4PG5S0000C 00010D |           |      |    |
|  | 13А                            | HIRD32 4PG5S0000C 00013B       | HIRD32 4PG5S0000C 00013C       | HIRD32 4PG5S0000C 00013D |           |      |    |
|  | 15А                            | HIRD32 4PG5S0000C 00015B       | HIRD32 4PG5S0000C 00015C       | HIRD32 4PG5S0000C 00015D |           |      |    |
|  | 16А                            | HIRD32 4PG5S0000C 00016B       | HIRD32 4PG5S0000C 00016C       | HIRD32 4PG5S0000C 00016D |           |      |    |
|  | 20А                            | HIRD32 4PG5S0000C 00020B       | HIRD32 4PG5S0000C 00020C       | HIRD32 4PG5S0000C 00020D |           |      |    |
|  | 25А                            | HIRD32 4PG5S0000C 00025B       | HIRD32 4PG5S0000C 00025C       | HIRD32 4PG5S0000C 00025D |           |      |    |
|  | 32А                            | HIRD32 4PG5S0000C 00032B       | HIRD32 4PG5S0000C 00032C       | HIRD32 4PG5S0000C 00032D |           |      |    |

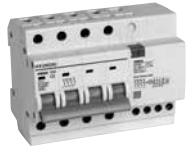
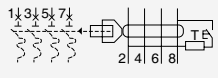

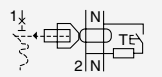

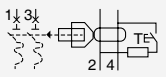

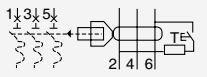
## ■ Информация для заказа

HIRD32

| Номинал   | Код   |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)  | Категория                |      |      |
|---|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|------|------|
|   | Защитная характеристика типа В  | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                          |                          |      |      |
| <br><br><b>6кА, 1P+N, 300МА</b>   | 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><b>6кА, 2P, 300МА</b>    | 1A                             | HIRD32 2PG7S0000C 00001B       | HIRD32 2PG7S0000C 00001C |                          |      |      |
| 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><b>6кА, 3P, 300МА</b> |   | 1A                             | HIRD32 3PG7S0000C 00001B       | HIRD32 3PG7S0000C 00001C | HIRD32 3PG7S0000C 00001D | 20   | RCCB |
|   | 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><b>6кА, 3P+N, 300МА</b> | 1A                             | HIRD32 3NG7S0000C 00001B       | HIRD32 3NG7S0000C 00001C | HIRD32 3NG7S0000C 00001D |      |      |
| 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 |                          |      |      |


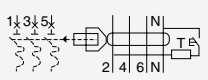

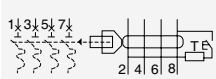
## HIRD32 / 6кА, 1-32А, 10-500мА (только типа АС)

### ■ Информация для заказа

| Номинал  | Код                            |                                |                                | Кол-во в упаковке (шт.)  | HIRD32 Категория |      |    |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------|------|----|
|  | Защитная характеристика типа В | Защитная характеристика типа С | Защитная характеристика типа D |                          |                  |      |    |
| <br><br><b>6кА, 4P, 300мА</b>      | 1А                             | HIRD32 4PG7S0000C 00001B       | HIRD32 4PG7S0000C 00001C       | HIRD32 4PG7S0000C 00001D | 10               | RCCB | MA |
|  | 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><b>6кА, 1P+N, 500мА</b> | 1А                             | HIRD32 1NG8S0000C 00001B       | HIRD32 1NG8S0000C 00001C       | HIRD32 1NG8S0000C 00001D | 40               | RCCB | MA |
|  | 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><b>6кА, 2P, 500мА</b>  | 1А                             | HIRD32 2PG8S0000C 00001B       | HIRD32 2PG8S0000C 00001C       | HIRD32 2PG8S0000C 00001D | 30               | RCCB | MA |
|  | 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><b>6кА, 3P, 500мА</b>  | 1А                             | HIRD32 3PG8S0000C 00001B       | HIRD32 3PG8S0000C 00001C       | HIRD32 3PG8S0000C 00001D | 20               | RCCB | MA |
|  | 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><br><b>6кА, 3P+N, 500mA</b> | 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 |           |      |    |
|   | <br><br><b>6кА, 4P, 500mA</b> | 1A                             | HIRD32 4PG8S0000C 00001B       | HIRD32 4PG8S0000C 00001C |           |      |    |
| 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









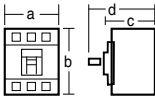
# Технические характеристики

## Автоматический выключатель HBD

|   |   |
|---|---|
| <b>Стандарт</b><br><b>Защита</b><br><b>Характеристики</b> | 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  | <b>5</b>   |   |  | <b>10</b>  |  |      |
|   |   | 125В пост. тока  | 5  |   |  | 10   |  |      |
|   | Рабочая [Ics]   | % от Icu   |  |   | 50   |  |  |      |
| Расцепитель   |   | теплоэлектромагнитный  |  |   | теплоэлектромагнитный  |  |  |      |
| Монтаж  |   | втычной  |  |   | O  |  |  |      |
| Выходы 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.








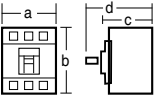
## Технические характеристики

### Миниатюрные автоматические выключатели в литом корпусе

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Стандарт</b>       | МЭК60947-2   |
| <b>Защита</b>         | от перегрузки, короткого замыкания   |
| <b>Характеристики</b> | отключающая способность 5, 10кА при 220/240В пер. тока<br>номинальный ток 10, 15, 20, 30А<br>количество полюсов: 2 |
| <b>Аксессуары</b>     | 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 выдерживаемое напряжение [Uimp] (кВ)                         | 6  |  |  | 6  |  |  | 6  |    |    |
| Номинальная наибольшая отключающая способность МЭК60947-2 KS C 8321 | Предельная [Icu] (кА действ.)   | 400/460В, 50-60Гц  | 2.5  |  | 5  |  | -  |  |    |    |
|   |   | 380В, 50-60Гц  | 2.5  |  | 5  |  | -  |  |    |    |
|   |   | 220/240В, 50-60Гц  | <b>5</b>   |  | <b>10</b>  |  | 1.5  |  |    |    |
|   |   | 125В пост. тока  | 5  |  | 10   |  | -  |  |    |    |
| Рабочая [Ics]   | % от Icu  |  | 50   |  | 50   |  | 50   |  |    |    |
| Расцепитель   |   | теплоэлектромагнитный  |  |  | теплоэлектромагнитный  |  |  | теплоэлектромагнитный  |    |    |
| Монтаж  | крепление винтами   | ○  |  |  | ○  |  |  | ○  |    |    |
|   | втычной   | -  |  |  | ○  |  |  | ○  |    |    |
| Выводы главной цепи   | сторона питания   | удлиненные выводы + винты  |  |  | удлиненные выводы + винты  |  |  | -  |    |    |
|   | сторона нагрузки  | удлиненные выводы + винты  |  |  | удлиненные выводы + винты  |  |  | винты  |    |    |
| Размеры (мм)  |  | a Ширина   | 25   | 50   | 75   | 25   | 50   | 75   | 33 |    |
|   |   | b Высота   | 95   | 95   | 95   | 95   | 95   | 95   | 95 | 70 |
|   |   | c Глубина  | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60 | 42 |
|   |   | d  | 77   | 79   | 79   | 77   | 79   | 79   | 79 | 57 |
| Масса (кг)  |   | 0,16   | 0,34   | 0,5  | 0,16   | 0,34   | 0,5  | 0,1  |    |    |





\*) 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

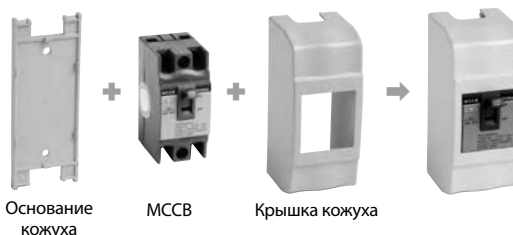
| Номинал  | 1 полюс |                            | 2 полюс |                            | 3 полюс |                            | Категория |      |    |
|--|---------|----------------------------|---------|----------------------------|---------|----------------------------|-----------|------|----|
|  | Код     | Кол. в упак. (шт.)         | Код     | Кол. в упак. (шт.)         | Код     | Кол. в упак. (шт.)         |           |      |    |
| <br>50AF, 5кА<br>С выточными<br>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  |           |      |    |
| <br>50AF, 10кА<br>С выточными<br>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 |           |      |    |
| <br>50AF, 5кА<br>С туннельными<br>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   |           |      |    |
| <br>50AF, 10кА<br>С туннельными<br>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  |           |      |    |

## Информация для заказа

| Номинал                        | Код | Кол. в упак. (шт.) | Номинал   | Код | Кол. в упак. (шт.) | Категория |
|--------------------------------|-----|--------------------|---|-----|--------------------|-----------|
| HiBC32S<br>1,5кА, 2P<br>(2P1E) | 10А | 100                | HiBC32SC<br>15кА, 2P (2P1E)<br>с пластмассовым<br>кожухом | 10А | 200                | MCCB      |
|                                | 15А |                    |   | 15А |                    |           |
|                                | 20А |                    |   | 20А |                    |           |
|                                | 30А |                    |   | 30А |                    |           |

## 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) |



Основа кожуха

MCCB

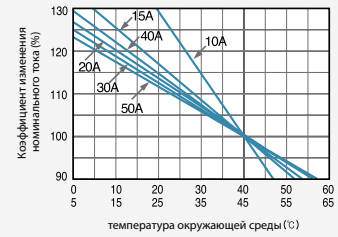
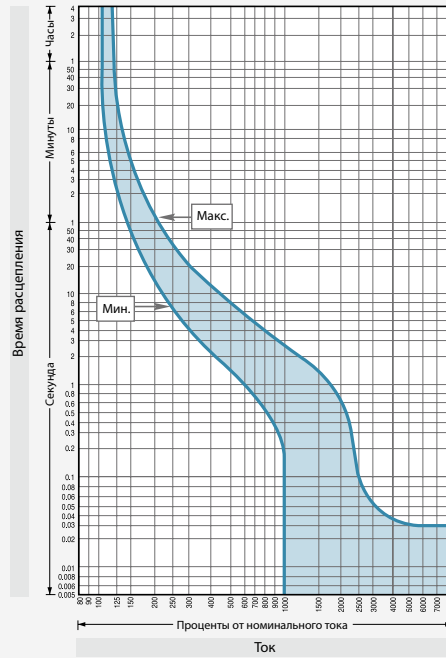
Крышка кожуха

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



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

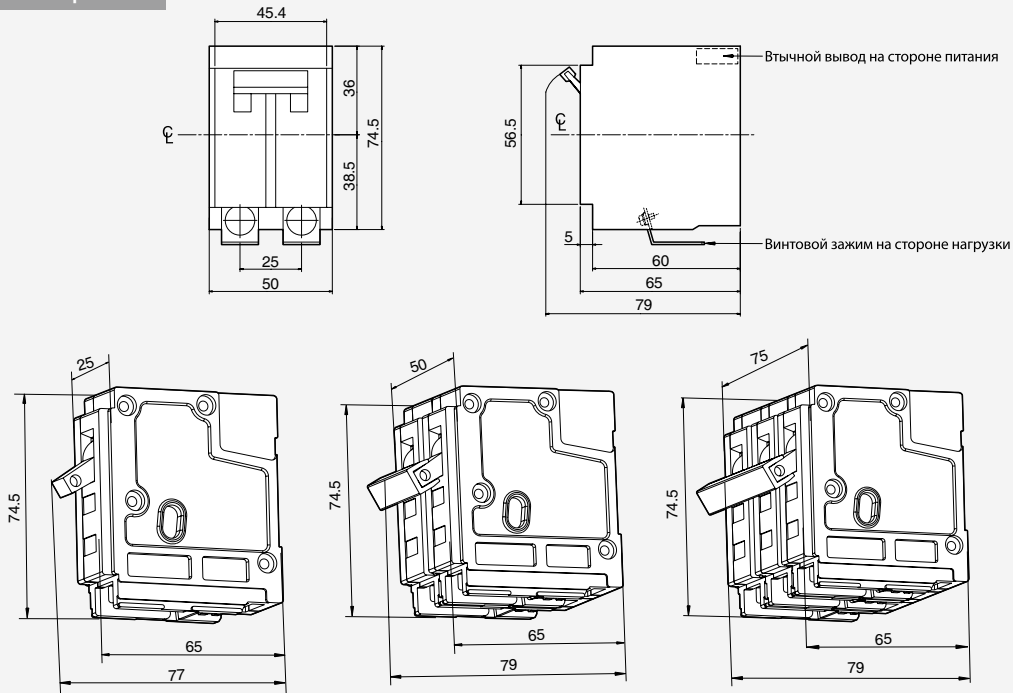
■ Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



■ Размеры

ед. изм.: мм

Монтаж на поверхности

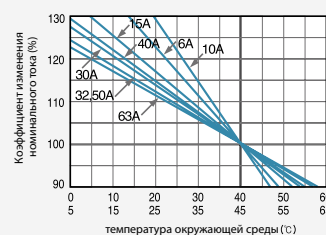
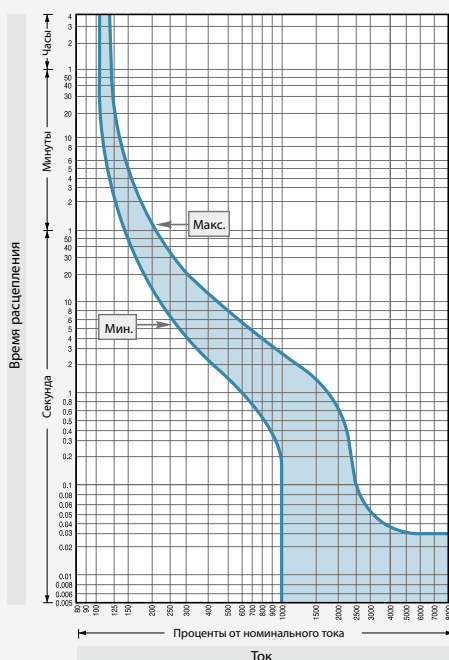


※ ☉: Центровая линия аппарата    ☰: Центровая линия рычага



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

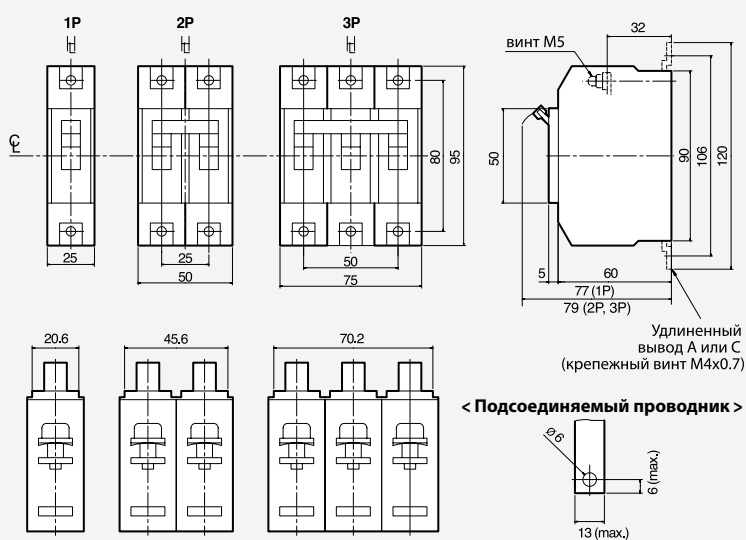
■ Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



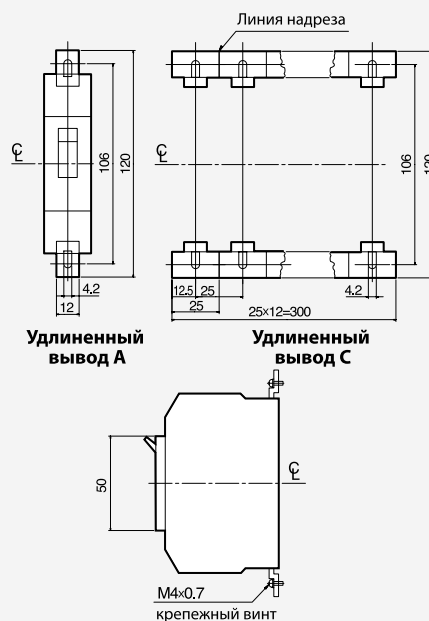
■ Размеры

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.

※ ☉: Центровая линия аппарата

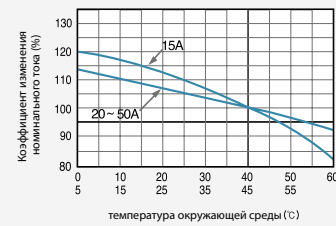
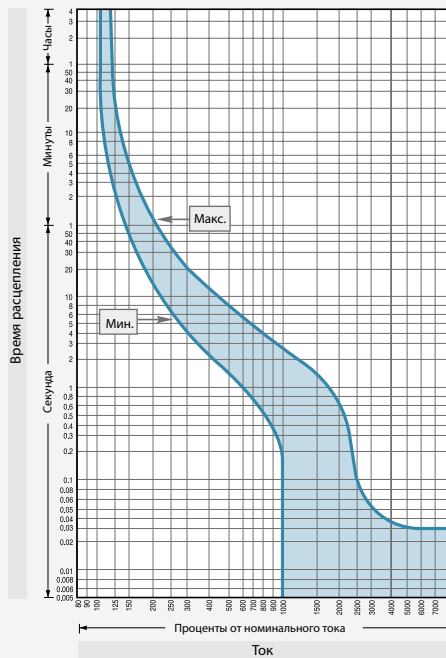
☉: Центровая линия рычага

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



- HBD101HC
- HBD102HC
- HBD103HC

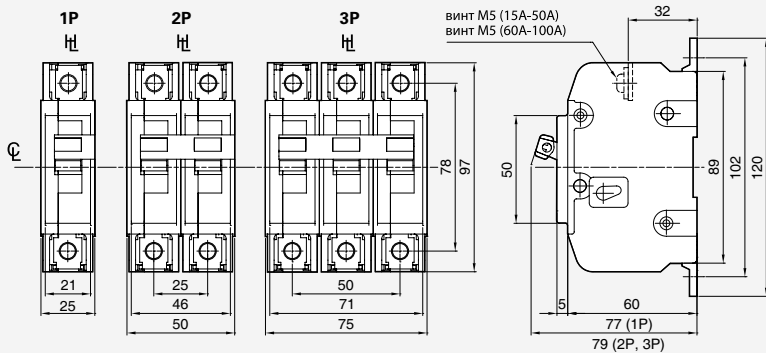
## Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



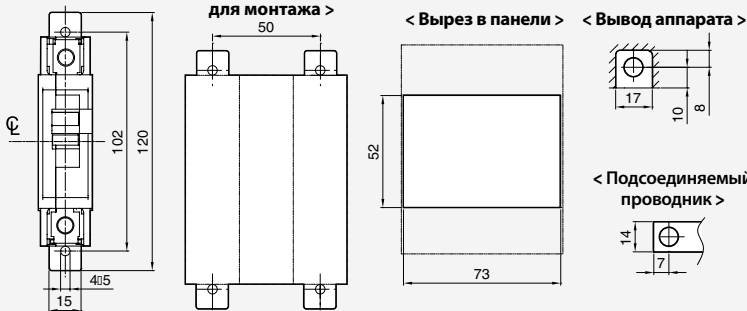
## Размеры

ед. изм.: мм

### Монтаж на поверхности

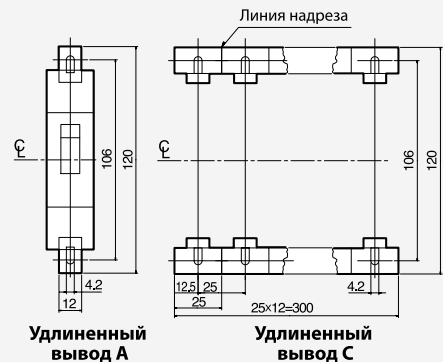


### Высверливание отверстий для монтажа



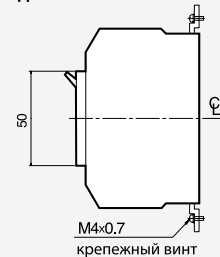
※  $\phi$ : Центровая линия аппарата     $\parallel$ : Центровая линия рычага

### Выводы главной цепи



Удлиненный вывод А

Удлиненный вывод С



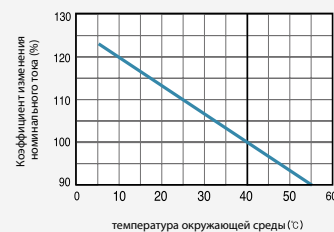
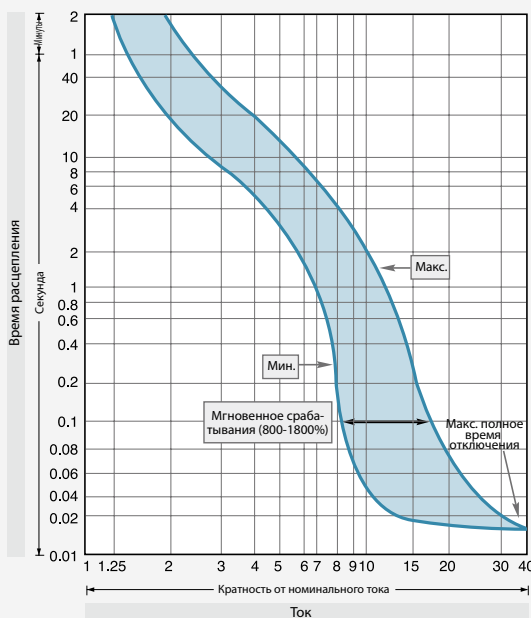
- ※ - Для каждого полюса поставляется по 2 удлиненных вывода типа А. Расстояние между удлиненными выводами многополюсного выключателя – 25мм.
- При использовании удлиненных выводов типа С рекомендуется крепить их винтами с интервалом 4 или 5 полюсов. Ширина вывода С составляет 12 полюсов. При необходимости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

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



• HBC32S

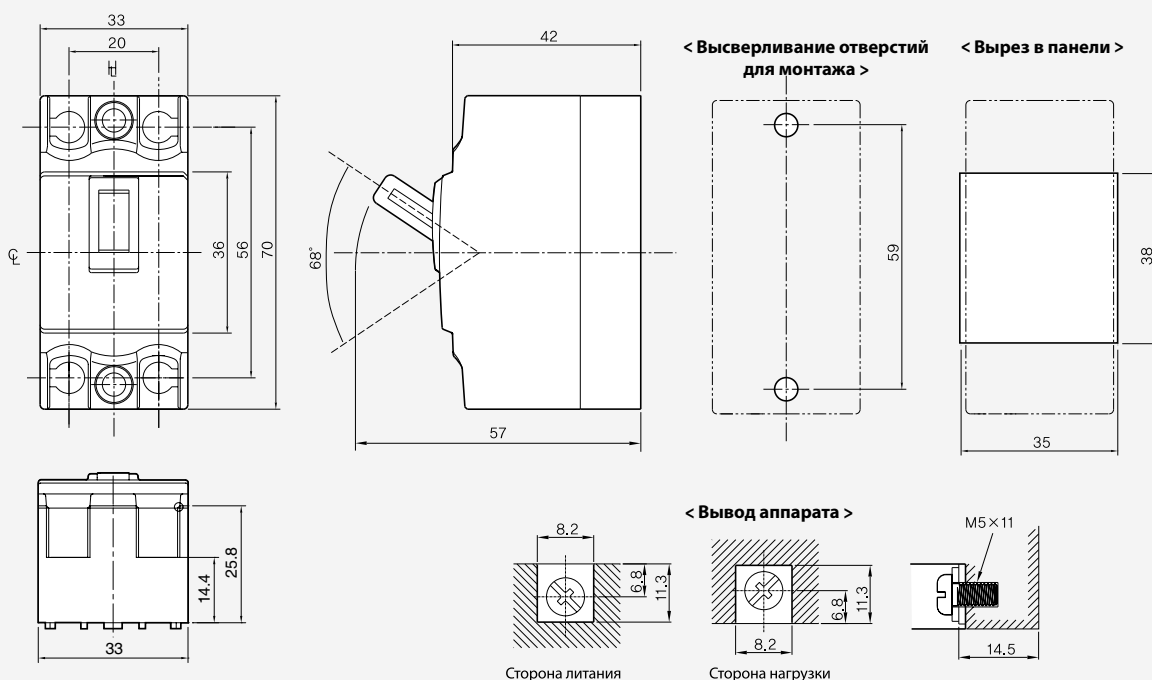
## Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



## Размеры

ед. изм.: мм

### Монтаж на поверхности



※ ☉: Центровая линия аппарата

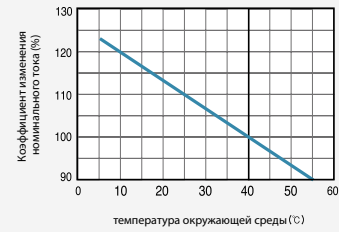
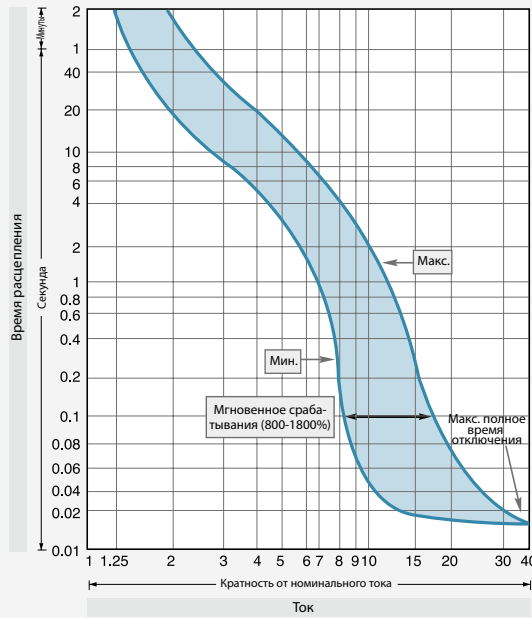
☉: Центровая линия рычага

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



• HiBC32SC

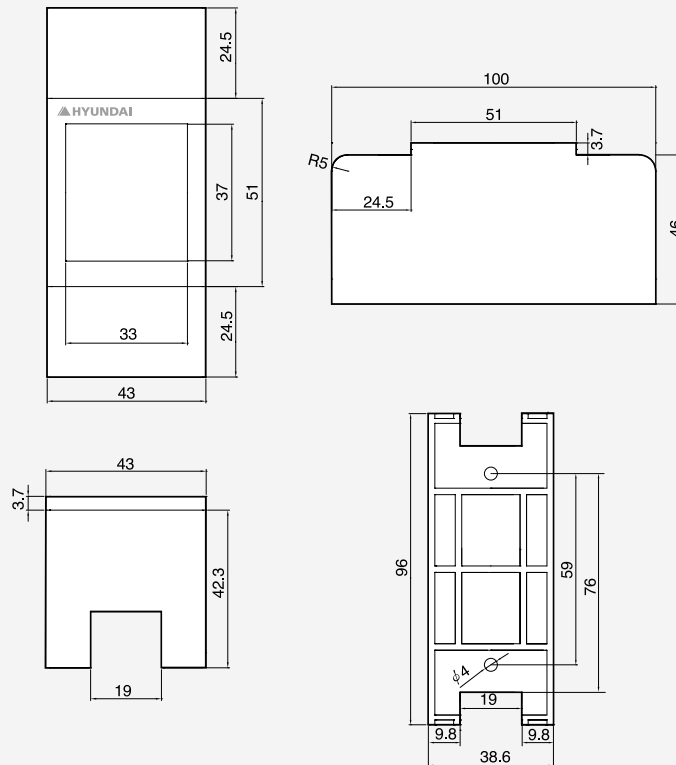
■ Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



■ Размеры

ед. ИЗМ.: мм

< Пластмассовый кожух >





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

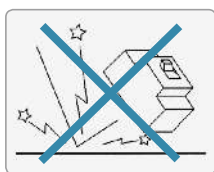
## Указания по эксплуатации

### | Хранение |

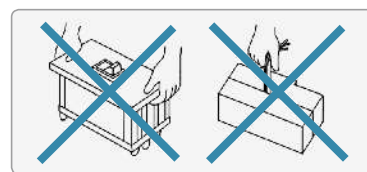
- Не подвергайте аппарат воздействию коррозионных газов.
- Атмосфера не должна содержать опасных примесей, включая серу, аммиак и т. п.
- Не подвергайте аппарат длительному воздействию влажной атмосферы.
- Не подвергайте аппарат длительному воздействию прямого солнечного света.
- Храните аппарат при температуре от -20 до +60 °С 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.



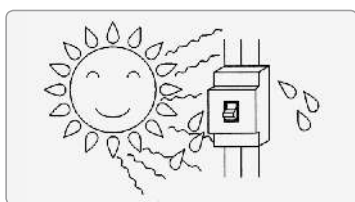
- Переносите аппарат, взявшись за корпус. Не беритесь за шины, присоединенные к главным выводам, или за кабели вспомогательных устройств.



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

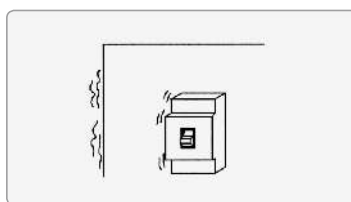
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Температура окружающего воздуха | От -5 до +40 °С при среднесуточной температуре не более 35 °С                                |
| Относительная влажность воздуха | 45-85%   |
| Вибрации и удары                | без чрезмерных 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 |



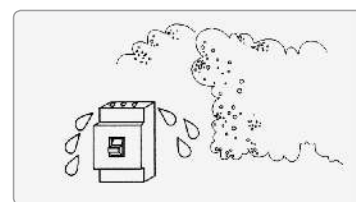
- **Защитите аппарат от прямого солнечного света.**

Высокая температура может вызвать неисправности.



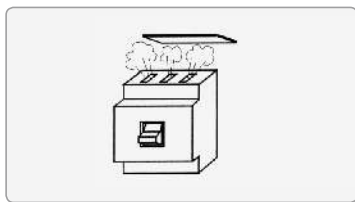
- **Не допускайте вибраций и ударов.**

Если ожидаются удары и вибрации, установите аппарат на виброизоляторе.



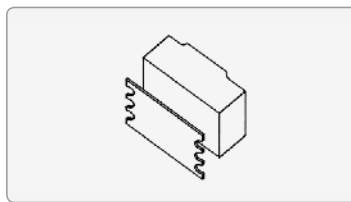
- **Защитите аппарат от пыли и металлических частиц.**

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.**

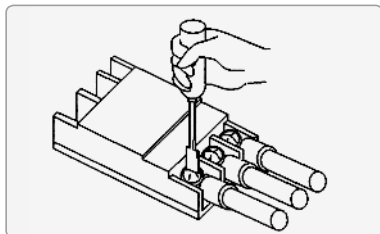
В противном случае может понизиться отключающая способность.



- **Не снимайте черную изоляционную пластину сзади аппарата.**

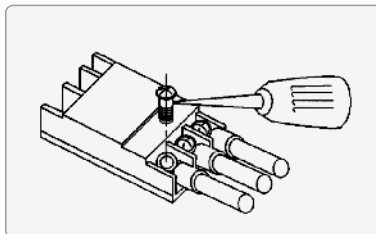
В противном случае ухудшаются изоляционные свойства и не обеспечивается безопасность.

## Монтаж и подключение



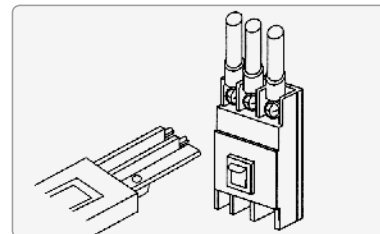
- **Соблюдайте момент затяжки винтовых зажимов, указанный в настоящем документе.**

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



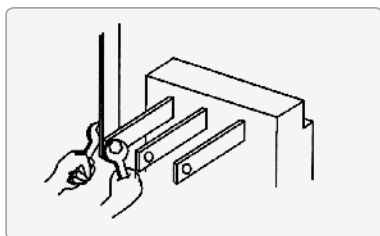
- **Не наносите смазку на главные выводы аппарата.**

Смазка может вызвать ослабление затяжки винтов, приводящее к перегреву.



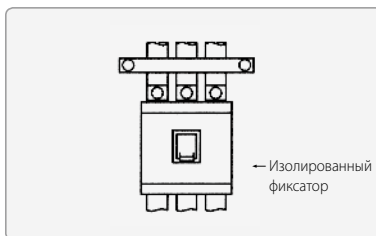
- **Изолируйте открытые проводящие части.**

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



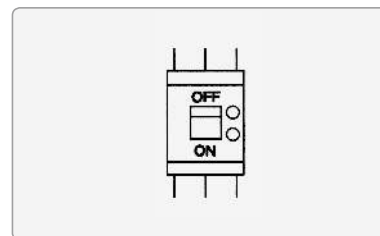
- **Не допускайте деформации выводов аппарата.**

Не прикладывайте излишнего усилия при подсоединении проводников к выводам аппарата.



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

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



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

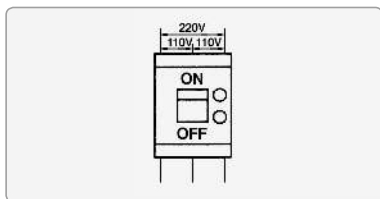
Если аппарат подключен к сети выводами со стороны нагрузки, то ток через него будет протекать даже после срабатывания, что вызовет повреждение расцепителя.

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

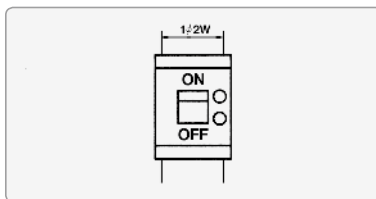
Ед. изм: Н/кгс

| 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 |

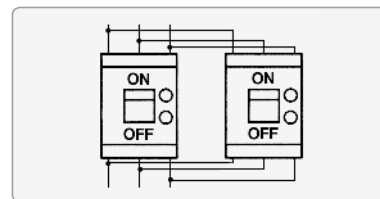
## Подключение автоматического выключателя дифференциального тока



- **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 5МОм.                    |
| 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

| Точки измерения                     | Испытания        | 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 оплавилась 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> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ослабление соединения между выводом и проводником</li> <li>• Нагрев, вызванный внутренним сопротивлением аппарата</li> <li>• Нагрев места присоединения удлиненного вывода к аппарату</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Затяните винты с указанным моментом затяжки</li> <li>• Замените аппарат</li> <li>• Затяните винты с указанным моментом затяжки</li> </ul>   |
|  | <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>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Замените аппарат</li> </ul>   |
| 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>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Замените аппарат</li> </ul>   |
| Невозможность оперирования аппаратом       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Невозможно сбросить состояние СРАБОТАЛ и включить аппарат</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Невозможно включить аппарат после аварийного отключения</li> <li>• Отсутствует напряжение на UVT</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сначала переведите рычаг в положение OFF</li> <li>• Подайте напряжение</li> </ul>   |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Недостаточное охлаждение расцепителя</li> <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>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сбросьте состояние СРАБОТАЛ после охлаждения аппарата</li> <li>• Замените аппарат</li> </ul>  |
| Частые срабатывания                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Срабатывание при токе меньше номинального</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая температура окружающей среды</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Понижьте температуру с помощью вентиляции или другим способами</li> </ul>   |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нагрев из-за ослабления затяжки винтовых зажимов</li> <li>• Нагрев внутри аппарата</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Затяните винты с указанным моментом затяжки</li> <li>• Замените аппарат</li> </ul>  |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сечение присоединенного проводника меньше указанного</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Присоедините проводник указанного сечения или уменьшите номинальный ток</li> </ul>  |
|  | <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> <li>• Мгновенное срабатывание, вызванное пусковым током</li> <li>• Мгновенное срабатывание, вызванное длительным пусковым током</li> <li>• Короткое замыкание в защищаемых электродвигателях</li> <li>• Обрыв в цепи управления SHT, UVT</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отрегулируйте уставку срабатывания мгновенной защиты или замените аппарат на другой, с большим номиналом</li> <li>• Замените аппаратом, рассчитанным на больший ток</li> <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>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разрыв тока вышерасположенным предохранителем или плохая координация с вышерасположенным автоматическим выключателем</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Измените координацию устройств защиты от сверхтоков</li> </ul>  |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Очень низкая температура окружающей среды</li> <li>• Частота сети не равна номинальной</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отрегулируйте уставку согласно кривой изменения номинального тока в зависимости от температуры</li> <li>• Подайте ток номинальной частоты или установите частоту регулятором на аппарате (если имеется)</li> </ul>  |

### • 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> <li>Параллельное включение аппаратов</li> <li>Нейтральный проводник подсоединен ненадежно или отсоединен</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отрегулируйте уставку дифференциального тока</li> <li>Установите аппарат ближе к нагрузке</li> <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> <li>Повреждение катушки подачей аномального напряжения и неисправность концевого выключателя защиты катушки</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Установите номинальное напряжение</li> <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> <li>Другое номинальное рабочее напряжение</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Замените аппарат</li> <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> <li>Неисправность механизма</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отремонтируйте или замените новым аппаратом</li> <li>Замените аппарат</li> </ul> |
|  |   |   |   |



[www.hyundai-elec.com](http://www.hyundai-elec.com)



## ELECTRO ELECTRIC SYSTEMS

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>ГЛАВНЫЙ ОФИС</b>                  | 1000, Бангеоджинсунхван-доро, Донг-гу, г. Улсан, Республика Корея<br>Tel: 82-52-202-8101~8 Fax: 82-52-202-8100  |
| <b>СЕУЛ</b><br>(Продажа и Маркетинг) | 75, Юлгок-ро, Джонгно-гу, г. Сеул, Республика Корея<br>Tel: 82-2-746-8519, 7524, 4582 Fax: 82-2-746-7441  |
| <b>АТЛАНТА</b>                       | 6100 Бульвар Атлантик, г. Норкросс, Штат Джорджия, 30071, США<br>Tel: 1-678-823-7839 Fax: 1-678-823-7553  |
| <b>ЛОНДОН</b>                        | 2-ой этаж, Здание Трайангл, 5-17 Хаммерсмит Гров, Лондон, Великобритания<br>Tel: 44-20-8741-0501 Fax: 44-20-8741-5620   |
| <b>МОСКВА</b>                        | ЦМТ, вход № 3, офис 703, Краснопресненская набережная 12, г. Москва, 123610, Россия<br>Tel: 7-495-258-1381 Fax: 7-495-258-1382  |
| <b>МАДРИД</b>                        | Пасео Де Ла Каstellана 216, Плата 0, 28046, г. Мадрид, Испания<br>Tel: 34-91-732-0454, 733-6069 Fax: 34-91-733-2389   |
| <b>ТОКИО</b>                         | 8-ой этаж, Здание Норт Товер Юракучо Денки 1-7-1, Юраку-чо, Чийода-ку, г. Токио 100-0006, Япония<br>Tel: 81-3-3211-4792 Fax: 81-3-3216-0728   |
| <b>ОСАКА</b>                         | Комната И, 5-й этаж, Здание Нагахори Плаза, 2-4-8 Минами Сенба, Чоу-ку, г. Осака, 542-0081, Япония<br>Tel: 81-6-6261-5766~7 Fax: 81-6-6261-5818   |
| <b>МУМБАИ</b>                        | 5-й этаж, Восточное крыло, Финансовый Центр IL&FS, Участок № С-22, Блок Г, Комплекс Бандра-курла, Бандра(Восток), г. Мумбаи, 400 051, Индия<br>Tel: 91-22-2653-3420~26 Fax: 91-22-2653-3429 |
| <b>РИЯД</b>                          | Офис № 230, 2-ой этаж, 4-ая Акария Плаза, улица Олая, а/я 8072, г. Эр-Рияд 114856, Саудовская Аравия<br>Tel: 966-1-464-4696 Fax: 966-1-462-2352   |
| <b>ДУБАЙ</b>                         | Блок 205, Здание 4, Площадь Емаар, улица Шеик Зайед, а/я 25248, Дубай, Объединённые Арабские Эмираты<br>Tel: 971-4-425-7995 Fax: 971-4-425-7996   |
| <b>КУВЕЙТ</b>                        | 15-ый этаж, Ал Соур Товер, Улица Ал соур, г. Эль-Квибла, Кувейт<br>Tel: 965-2291-5354 Fax: 965-2291-5355  |
| <b>СОФИЯ</b>                         | 1271, София 41, Бульвар Ройен, Болгария<br>Tel: 359-2-803-3200, 3220 Fax: 359-2-803-3203  |
| <b>АЛАБАМА</b>                       | 215 Фолмар Парквай, Монтгомери, штат Алабама 36105, США<br>Tel: 1-334-481-2000 Fax: 1-334-481-2098  |
| <b>ВЛАДИВОСТОК</b>                   | 15, ул. Потемкина, г. Артем, Приморский Край, 692760, Россия<br>Tel: 7-423-201-0110 Fax: 7-423-201-0110   |
| <b>ЯНДЖОН</b>                        | № 9, улица Ксиандаи, Научная и Технологическая Зона Ксинба, г. Янчжоу, провинция Цзенсу, 212212, Китай<br>Tel: 86-511-8842-0666, 0212 Fax: 86-511-8842-0668, 0231                           |