

# 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

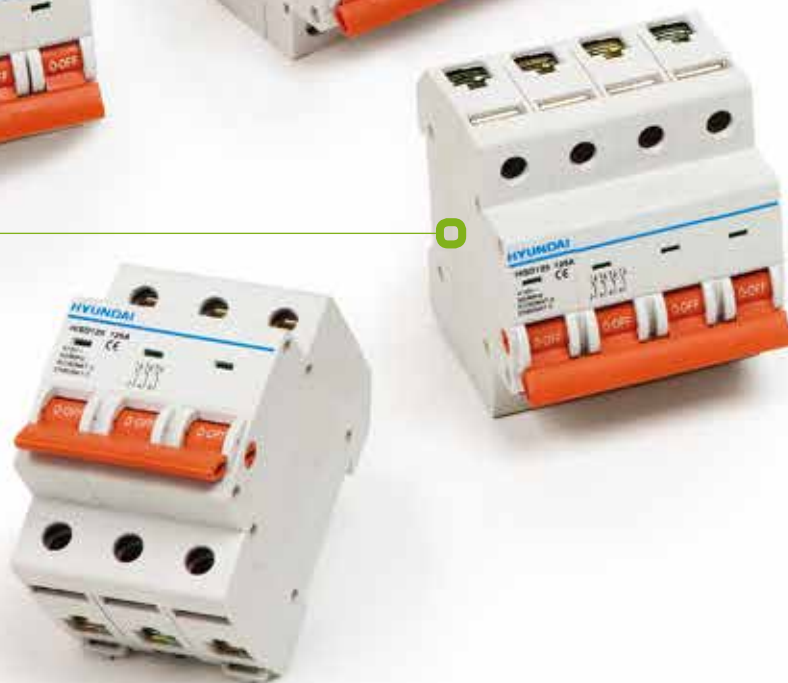
### Модульный автоматический выключатель HiBD

- 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.

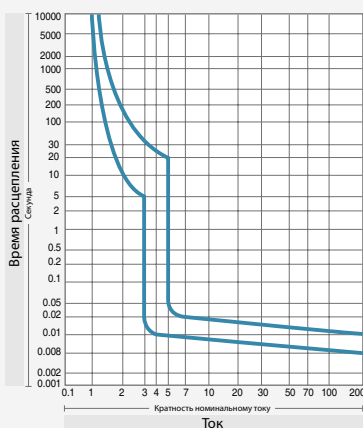
### | Отличительные особенности |

- **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 |

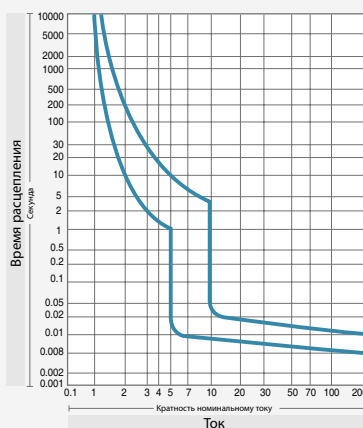
Тип	Номинальный ток	Условия					
		Тепловой расцепитель			Электромагнитный расцепитель		
		Значения тока		Время расцепления	Ток удержания	Ток расцепления	Время расцепления
Нерасцепления	Расцепления						
B	6-63A	1,13×In		>1 ч	3×In		>0,1 с
			1,45×In	<1 ч		5×In	<0,1 с
C	0,5-63A	1,13×In		>1 ч	5×In		>0,1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



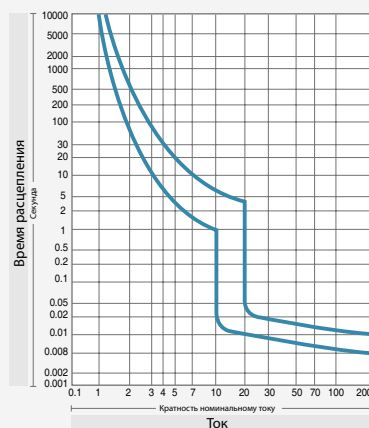
Универсальное применение  
- розетки, осветительные приборы

Защитная характеристика типа C



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

Защитная характеристика типа D



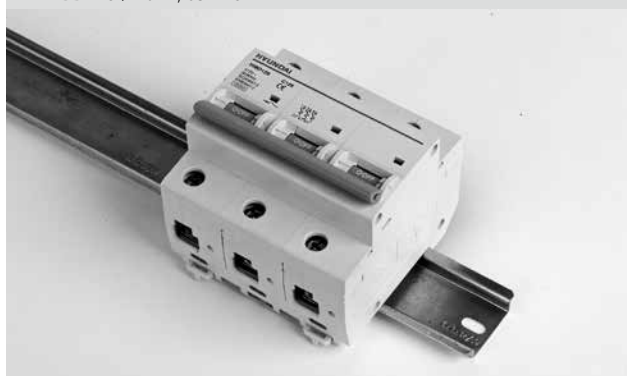
Нагрузки с большим пусковым током  
- трансформаторы, электромагнитные клапаны, 2-полюсные электродвигатели

**| 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



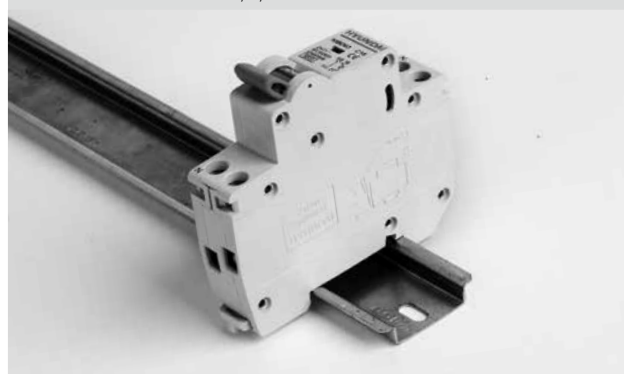
■ HiBD63h / 10кА, 1-63А






■ 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) (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) (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, 125АФ, 63-125А

<p><b>Стандарт</b> <b>Защита</b> <b>Характеристики</b></p>	<p>МЭК/EN60947-2 от перегрузки, короткого замыкания отключающая способность 6кА при 240/415В пер. тока - 240В пер. тока (1P, 1P+N), 240/415В пер. тока - Ics = 75 % Icu</p>	<p><b>Размеры</b></p>
<p><b>Аксессуары</b></p>	<p>уставка дифференциального тока 63, 80, 100, 125мА количество полюсов: 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N защитная характеристика типа В, С, D 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> <b>Защита</b> <b>Характеристики</b></p>	<p>МЭК/EN60898 от перегрузки, короткого замыкания отключающая способность 10кА при 240/415В пер. тока - 240В пер. тока (1P, 1P+N), 240/415В пер. тока - 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 количество полюсов: 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N защитная характеристика типа В, С, D 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




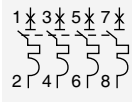
HiBD63h

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	
  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				
  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				
  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				
  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				

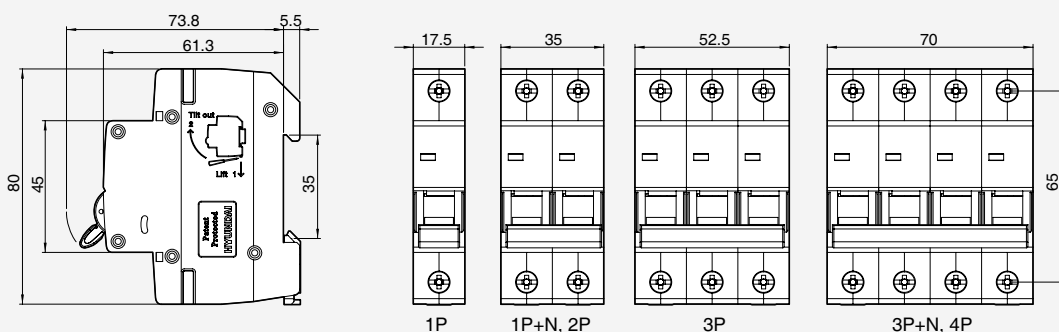
# HIBD63-N / 6кА, 1-63А

<p><b>Стандарт</b> <b>Защита</b> <b>Характеристики</b></p>	<p>МЭК/EN60898 от перегрузки, короткого замыкания отключающая способность 6кА при 240/415В пер. тока - 240В пер. тока (1P, 1P+N), 240/415В пер. тока - 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 количество полюсов: 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N защитная характеристика типа B, C, D 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


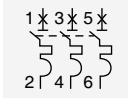

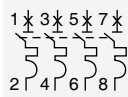
Номинал	Код			Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Защитная характеристика типа B	Защитная характеристика типа C	Защитная характеристика типа D				
 <p>1 ✱ 2</p> <p>6кА, 1P</p>	1A	HIBD63-N 1PMBS0000C 00001	HIBD63-N 1PMCS0000C 00001	HIBD63-N 1PMDS0000C 00001	120	MCB	M7
	2A	HIBD63-N 1PMBS0000C 00002	HIBD63-N 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>1 ✱ 3 ✱ 2 4</p> <p>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




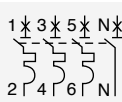
HIBD63-N

Номинал	Код			Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Защитная характеристика типа B	Защитная характеристика типа C	Защитная характеристика типа D				
  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				
  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				

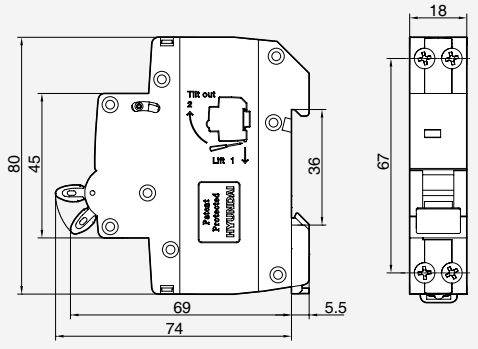
# HIBD63-N / 6кА, 1-63А

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


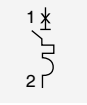


Номинал	Код		Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Защитная характеристика типа В	Защитная характеристика типа С				
  4,5/6кА, 1P+N	1А	HiBD63-NS 1NMBS0000C 00001	HiBD63-NS 1NMCS0000C 00001	120	MCB	M7
	2А	HiBD63-NS 1NMBS0000C 00002	HiBD63-NS 1NMCS0000C 00002			
	3А	HiBD63-NS 1NMBS0000C 00003	HiBD63-NS 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

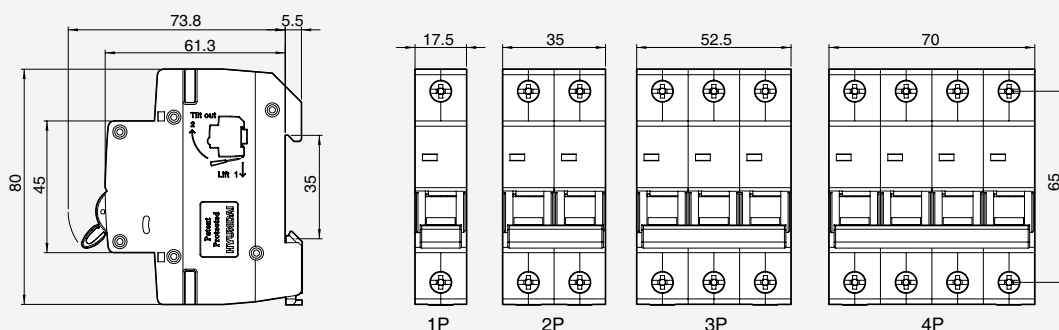
<p><b>Стандарт</b> <b>Защита</b> <b>Характеристики</b></p>	<p>МЭК/EN60898 от перегрузки, короткого замыкания отключающая способность 4,5кА при 240/415В пер. тока - 240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока - Ics = 100 % Icu номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40 50, 63А количество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




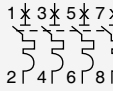
Номинал	Код		Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Защитная характеристика типа В	Защитная характеристика типа С				
  4,5кА, 1P	1A	HiBD63-S 1PMBS0000C 00001	HiBD63-S 1PMCS0000C 00001	120	MCB	M7
	2A	HiBD63-S 1PMBS0000C 00002	HiBD63-S 1PMCS0000C 00002			
	3A	HiBD63-S 1PMBS0000C 00003	HiBD63-S 1PMCS0000C 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				
  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				
  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				
  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

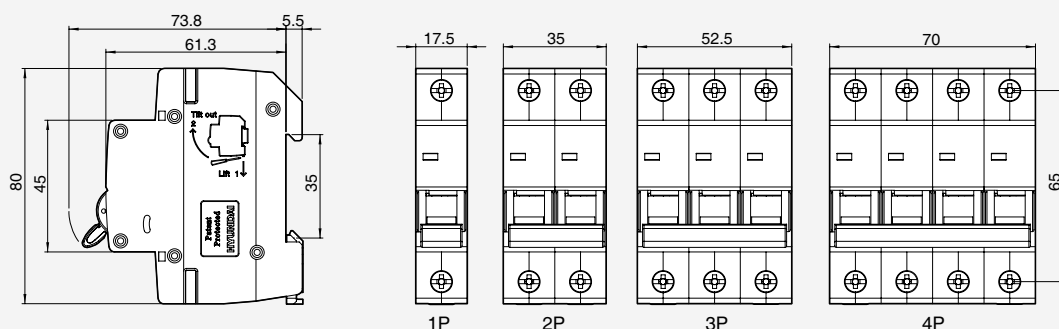
<p><b>Стандарт</b> <b>Защита</b> <b>Характеристики</b></p>	<p>МЭК/EN60898 от перегрузки, короткого замыкания отключающая способность 3кА при 240/415В пер. тока - 240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока - Ics = 100 % Icu номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63А количество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

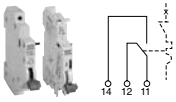
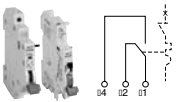

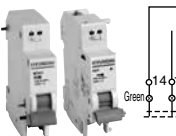

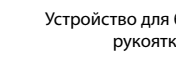


HiBD63h



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

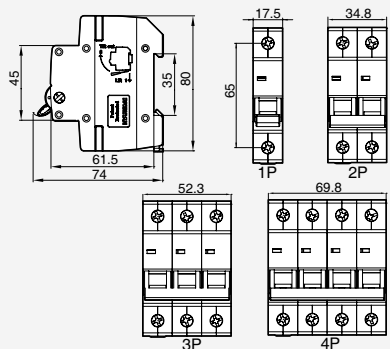
- **Высококачественные материалы, устойчивые к воспламенению, высокой температуре и ударам**
- **Четкая индикация положения ВКЛ/ОТКЛ.**
- **Зажимы выводов главной цепи, рассчитанные на подсоединение двух кабелей или шин**

### | 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) (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> <b>Защита</b> <b>Характеристики</b></p>	<p>МЭК/EN60947-3 функция разъединения номинальный ток 16, 32, 40, 63, 80, 100, 125A количество полюсов: 1, 2, 3, 4 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	
 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				
 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				
 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				
 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.

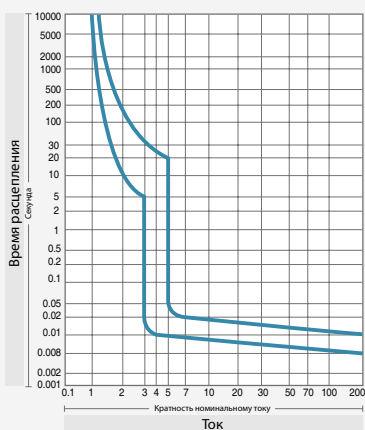
### | Отличительные особенности |

- **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 |

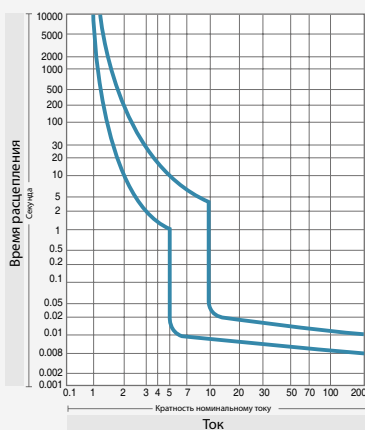
Тип	Номинальный ток	Условия					
		Тепловой расцепитель			Электромагнитный расцепитель		
		Значения тока		Время расцепления	Ток удержания	Ток расцепления	Время расцепления
Нерасцепления	Расцепления						
B	6-63А	1,13×In	>1 ч	3×In	>0,1 с		
		1,45×In	<1 ч	5×In	<0,1 с		
C	0,5-63А	1,13×In	>1 ч	5×In	>0,1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



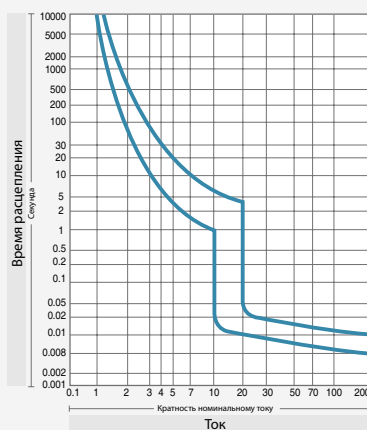
**Универсальное применение**  
- розетки, осветительные приборы

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 Начальный сдвиг 90° Начальный сдвиг 1 350°		--	✓ ✓	0,25 ... 1,4I <sub>Δn</sub> 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

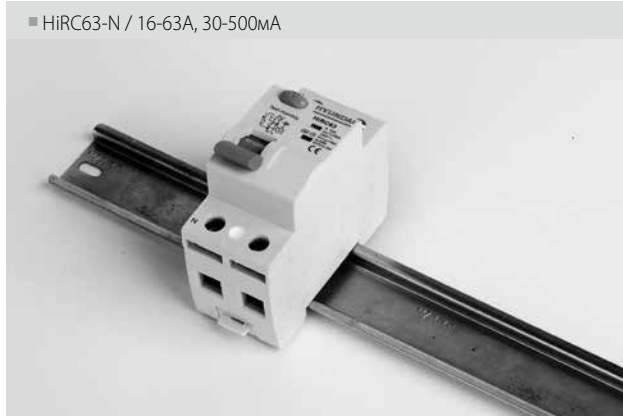
### | Внешний вид |

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


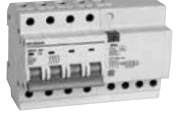



# Технические характеристики

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

## ■ Информация для заказа

HiRC100-N


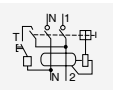

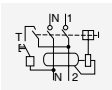

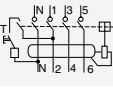

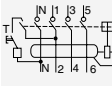

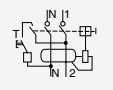

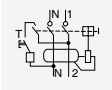

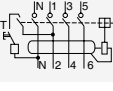

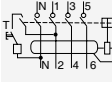
Тип AC				Тип A				Кол-во в упаковке (шт.)	Категория			
Номинал	Код			Номинал	Код							
 2P (1P+N), 30mA	63A	HIRC100-N 2PG4S0000C 00063G			 2P (1P+N), 30mA	63A	HIRC100-N 2PG4S0000C 00063F			60	RCCB	M9
	80A	HIRC100-N 2PG4S0000C 00080G				80A	HIRC100-N 2PG4S0000C 00080F					
	100A	HIRC100-N 2PG4S0000C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

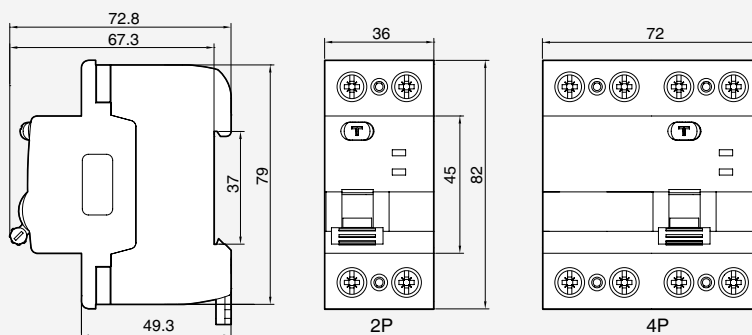
<p><b>Стандарт</b> <b>Защита</b> <b>Характеристики</b></p>	<p>МЭК/EN61008 от тока утечки на землю 240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока номинальный ток 16, 25, 32, 63, 40, 63А уставка дифференциального тока 30, 100, 300, 500mA количество полюсов: 2 (1+N), 4 (3+N) выключатель дифференциального тока 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					
  <b>2P (1P+N), 30mA</b>	16A	HIRC63-N 2PG4S0000C 00016G	  <b>2P (1P+N), 30mA</b>	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
  <b>4P (3P+N), 30mA</b>	16A	HIRC63-N 4PG4S0000C 00016G	  <b>4P (3P+N), 30mA</b>	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
  <b>2P (1P+N), 100mA</b>	16A	HIRC63-N 2PG5S0000C 00016G	  <b>2P (1P+N), 100mA</b>	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
  <b>4P (3P+N), 100mA</b>	16A	HIRC63-N 4PG5S0000C 00016G	  <b>4P (3P+N), 100mA</b>	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

## Размеры



## ■ Информация для заказа

HIRC63-N


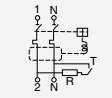

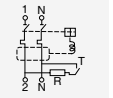

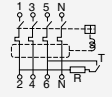

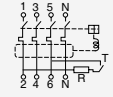

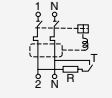

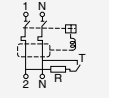

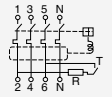

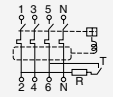
Тип AC		Тип A		Кол-во в упаковке (шт.)	Категория	
Номинал	Код	Номинал	Код			
 2P (1P+N), 300mA	16A	HIRC63-N 2PG7S0000C 00016G	 2P (1P+N), 300mA	60	RCCB	M9
	25A	HIRC63-N 2PG7S0000C 00025G				
	32A	HIRC63-N 2PG7S0000C 00032G				
	40A	HIRC63-N 2PG7S0000C 00040G				
	63A	HIRC63-N 2PG7S0000C 00063G				
 4P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

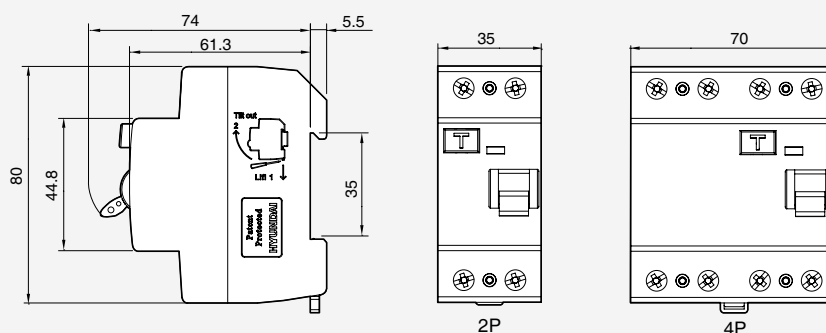
<p><b>Стандарт</b> <b>Защита</b> <b>Характеристики</b></p>	<p>МЭК/EN61008 от тока утечки на землю 240В пер. тока (1P), 240/415В пер. тока номинальный ток 16, 25, 32, 40, 63А уставка дифференциального тока 30, 100, 300, 500мА количество полюсов: 2 (1+N), 4 (3+N) выключатель дифференциального тока типа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

### ■ Информация для заказа

HiRC63


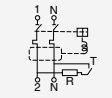

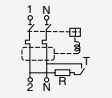

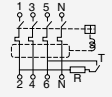

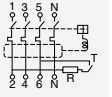

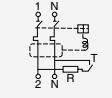

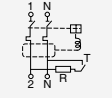

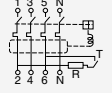

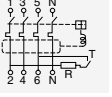
Тип AC		Тип A		Кол-во в упаковке (шт.)	Category			
Номинал	Код	Номинал	Код					
  <p><b>2P (1P+N), 30mA</b></p>	16A	HiRC63 2PG4S0000C 00016G	  <p><b>2P (1P+N), 30mA</b></p>	60	RCCB	M9		
	25A	HiRC63 2PG4S0000C 00025G					16A	HiRC63 2PG4S0000C 00016F
	32A	HiRC63 2PG4S0000C 00032G					25A	HiRC63 2PG4S0000C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

## Размеры



## ■ Информация для заказа

HIRC63


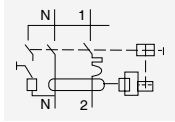

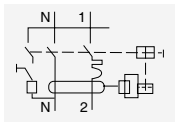

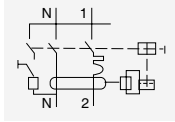
Тип AC		Тип A		Кол-во в упаковке (шт.)	Category	
Номинал	Код	Номинал	Код			
  2P (1P+N), 300mA	16A	HIRC63 2PG7S0000C 00016G	  2P (1P+N), 300mA	60	RCCB	M9
	25A	HIRC63 2PG7S0000C 00025G				
	32A	HIRC63 2PG7S0000C 00032G				
	40A	HIRC63 2PG7S0000C 00040G				
	63A	HIRC63 2PG7S0000C 00063G				
  4P (3P+N),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

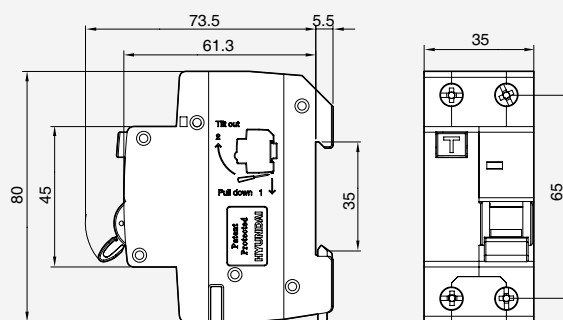
<p><b>Стандарт</b> <b>Защита</b> <b>Характеристики</b></p>	<p>МЭК/EN61009 от перегрузки, короткого замыкания и тока утечки на землю отключающая способность 4,5кА при 240/415В пер. тока номинальный ток 1, 3, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40А уставка дифференциального тока 10, 30, 100, 300, 500мА количество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

### ■ Информация для заказа

HIRO40


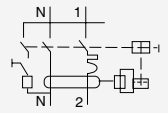

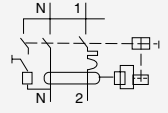
Номинал	Код			Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Защитная характеристика типа В	Защитная характеристика типа С	Защитная характеристика типа D				
  4,5кА,, 1P+N, 10мА	1А	HIRO40 1NG2S0000C 00001B	HIRO40 1NG2S0000C 00001C	HIRO40 1NG2S0000C 00001D	60	RCCB	MA
	3А	HIRO40 1NG2S0000C 00003B	HIRO40 1NG2S0000C 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			
  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			
  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

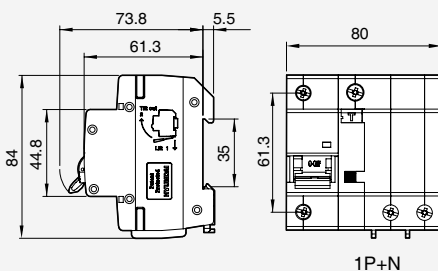


## ■ Информация для заказа

HIRO40







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

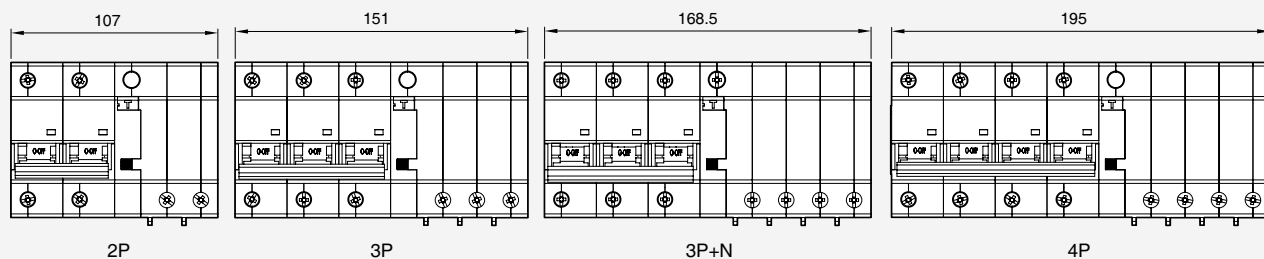
## HiRD125 / 10кА, 63-125А, 10-500мА (только типа АС)

<p><b>Стандарт</b> <b>Защита</b> <b>Характеристики</b></p>	<p>МЭК/EN61009 от перегрузки, короткого замыкания и тока утечки на землю отключающая способность 10кА при 240/415В пер. тока - 240В пер. тока (1P+N), 240/415В пер. тока уставка дифференциального тока 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</p>	<p><b>Размеры</b></p> 
--	---	--

### ■ Информация для заказа


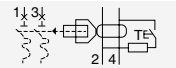

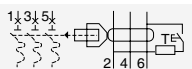

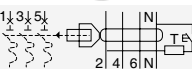

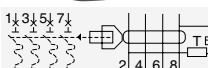

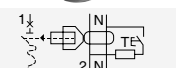


HiRD125

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




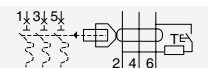



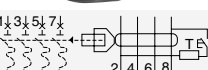

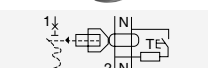

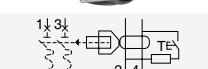

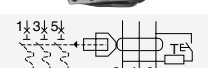

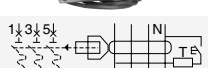

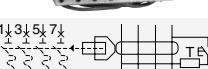
### ■ Информация для заказа

HiRD125

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


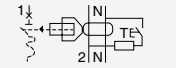

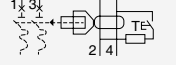

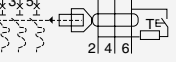

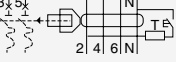

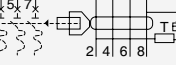
## HiRD125 / 10кА, 63-125А, 10-500мА (только типа АС)

### ■ Информация для заказа

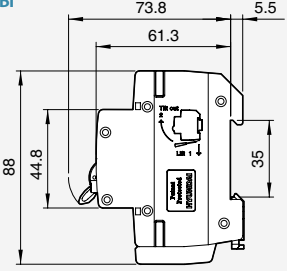
Номинал	Код			Кол-во в упаковке (шт.)	HiRD125		
	Защитная характеристика типа В	Защитная характеристика типа С	Защитная характеристика типа D		Категория		
  <b>10кА, 3P, 100мА</b>	63А	HIRD125 3PG5S0000C 00063B	HIRD125 3PG5S0000C 00063C	HIRD125 3PG5S0000C 00063D	10	RCCB	MA
	80А	HIRD125 3PG5S0000C 00080B	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			
  <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			
  <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			
  <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			
  <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			
  <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			
  <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			
  <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


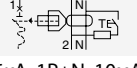

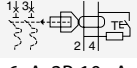

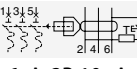

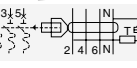

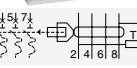

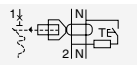

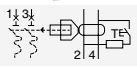

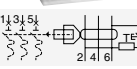
Номинал	Код			Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Защитная характеристика типа В	Защитная характеристика типа С	Защитная характеристика типа D				
  <b>10кА, 1P+N, 500mA</b>	63A	HIRD125 1NG8S0000C 00063B	HIRD125 1NG8S0000C 00063C	HIRD125 1NG8S0000C 00063D	20	RCCB	MA
	80A	HIRD125 1NG8S0000C 00080B	HIRD125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

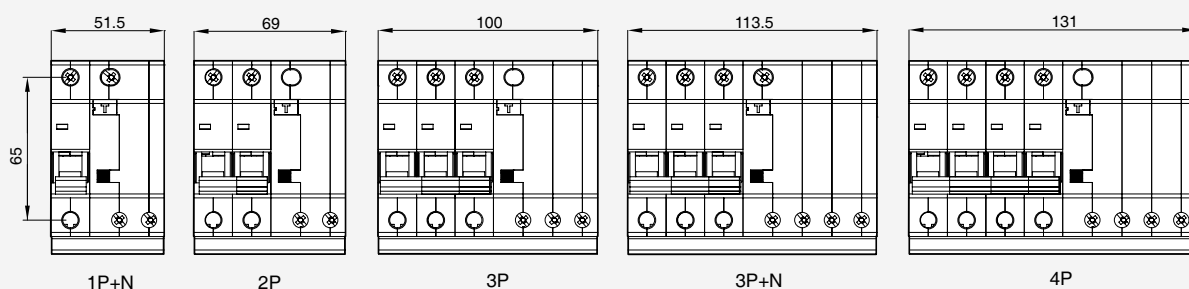
## HiRD63 / 6кА, 40-63А, 10-500мА (только типа АС)

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

### ■ Информация для заказа


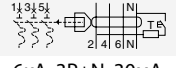

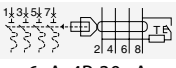

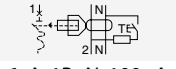

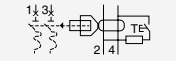

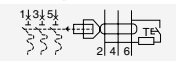

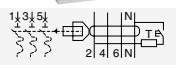

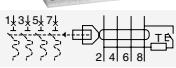
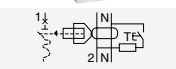
HiRD63

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



### ■ Информация для заказа


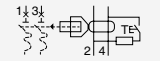

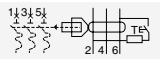

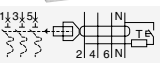

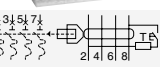

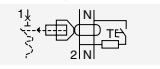

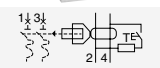

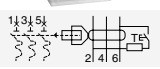

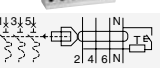

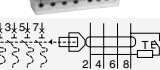
HIRD63

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

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

### ■ Информация для заказа

HIRD63


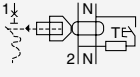

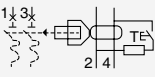

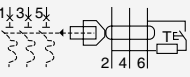
Номинал	Код			Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Защитная характеристика типа В	Защитная характеристика типа С	Защитная характеристика типа D				
  <b>6кА, 2P, 300мА</b>	40А	HIRD63 2PG7S0000C 00040B	HIRD63 2PG7S0000C 00040C	HIRD63 2PG7S0000C 00040D	30	RCCB	MA
	50А	HIRD63 2PG7S0000C 00050B	HIRD63 2PG7S0000C 00050C	HIRD63 2PG7S0000C 00050D			
	63А	HIRD63 2PG7S0000C 00063B	HIRD63 2PG7S0000C 00063C	HIRD63 2PG7S0000C 00063D			
  <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			
  <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			
  <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			
  <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			
  <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			
  <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			
  <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			
  <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)

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

## ■ Информация для заказа


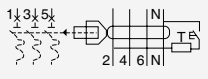

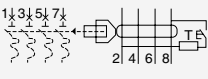

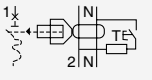

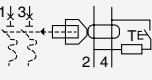
HIRD32

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


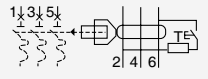

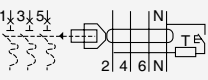

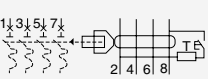

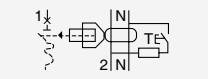
■ Информация для заказа

HiRD32

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


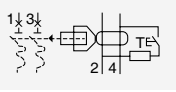

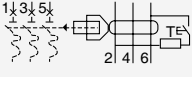

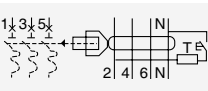

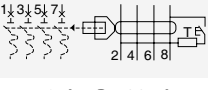
### ■ Информация для заказа

HIRD32

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


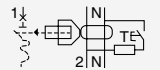

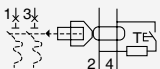

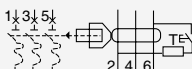

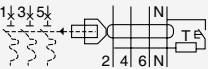
## HIRD32 / 6кА, 1-32А, 10-500мА (только типа АС)

### ■ Информация для заказа

Номинал	Код			Кол-во в упаковке (шт.)	HIRD32 Категория		
	Защитная характеристика типа В	Защитная характеристика типа С	Защитная характеристика типа D				
  <b>6кА, 2P, 100мА</b>	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				
  <b>6кА, 3P, 100мА</b>	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				
  <b>6кА, 3P+N, 100мА</b>	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				
  <b>6кА, 4P, 100мА</b>	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				

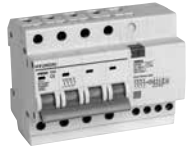
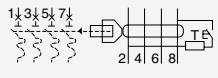

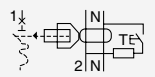

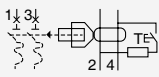

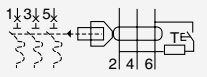
## ■ Информация для заказа

HIRD32

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


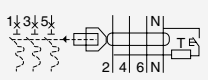

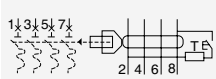
## HiRD32 / 6кА, 1-32А, 10-500мА (только типа АС)

### ■ Информация для заказа

Номинал	Код			Кол-во в упаковке (шт.)	HiRD32		
	Защитная характеристика типа В	Защитная характеристика типа С	Защитная характеристика типа D		Категория		
  <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			
  <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			
  <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			
  <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								
  <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							
	  <b>6кА, 4P, 500mA</b>	1A	HIRD32 4PG8S0000C 00001B	HIRD32 4PG8S0000C 00001C				HIRD32 4PG8S0000C 00001D	10	RCCB	MA
		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







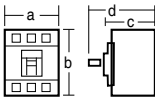
МИНИАТЮРНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

# Технические характеристики

## Автоматический выключатель HBD

<b>Стандарт</b> <b>Защита</b> <b>Характеристики</b>	МЭК60947-2 / МЭК60898-1 от перегрузки, короткого замыкания отключающая способность 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 исполнение с втычными выводами на стороне питания и исполнение с туннельными зажимами
---	---

### Технические характеристики

Модель		С втычными выводами						
		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 номинальный ток 10, 15, 20, 30А 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

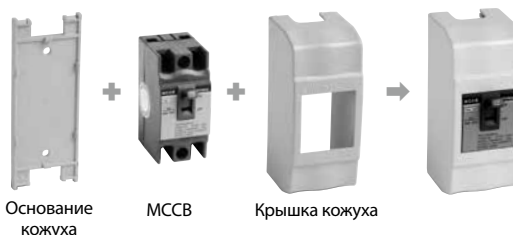
Номинал	1 полюс		2 полюс		3 полюс		Категория		
	Код	Кол. в упак. (шт.)	Код	Кол. в упак. (шт.)	Код	Кол. в упак. (шт.)			
 50AF, 5кА С выточными выводами	10А	HBD51D 1PT4S0000C 00010 E	108	HBD52D 2PT4S0000C 00010 E	54	HBD53D 3PT4S0000C 00010 E	36	MCCB	M1
	15А	HBD51D 1PT4S0000C 00015 E		HBD52D 2PT4S0000C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

## Информация для заказа

Номинал	Код	Кол. в упак. (шт.)	Номинал	Код	Кол. в упак. (шт.)	Категория
HiBC32S 1,5кА, 2P (2P1E)	10А	100	HiBC32SC 15кА, 2P (2P1E) с пластмассовым 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)



Основание кожуха

MCCB

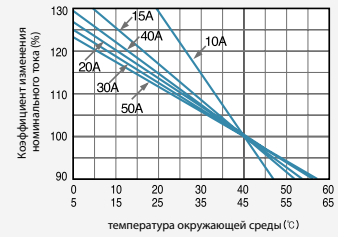
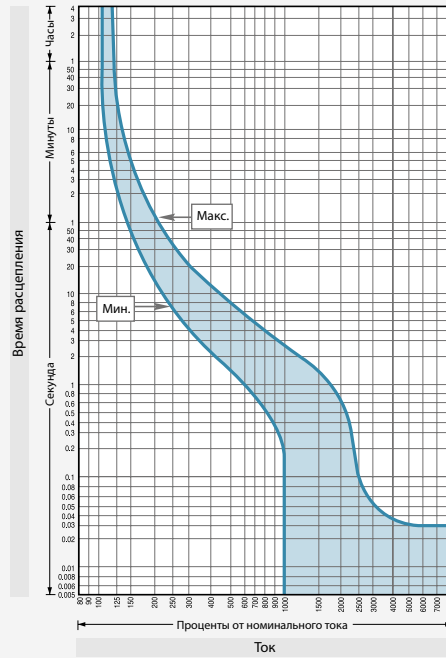
Крышка кожуха

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



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

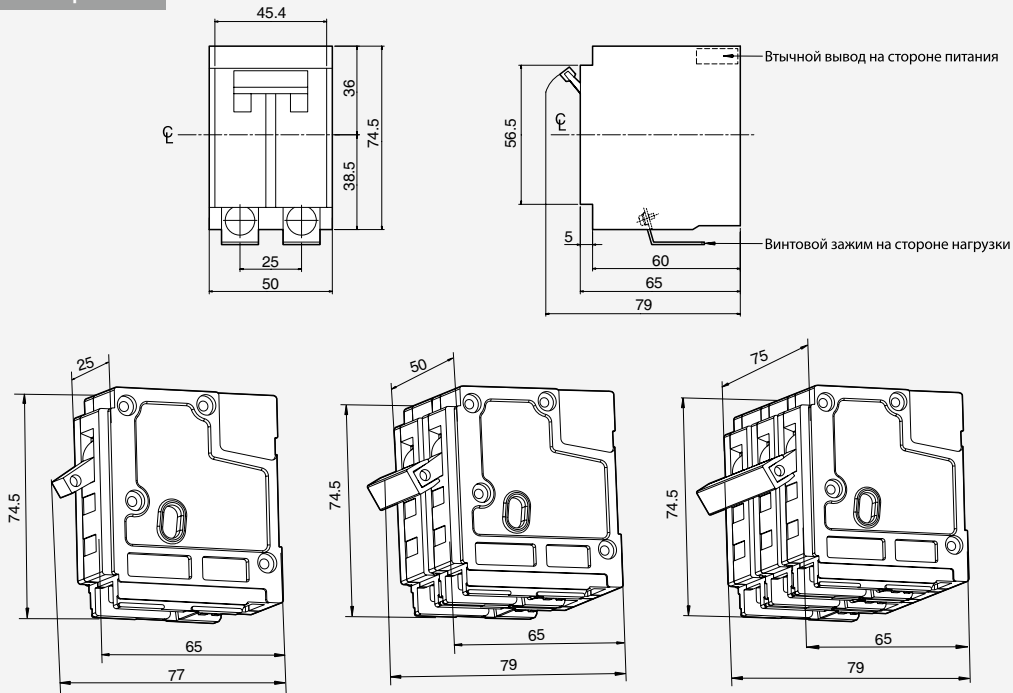
■ Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



■ Размеры

ед. изм.: мм

Монтаж на поверхности

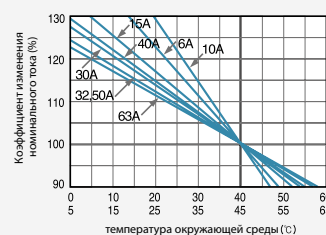
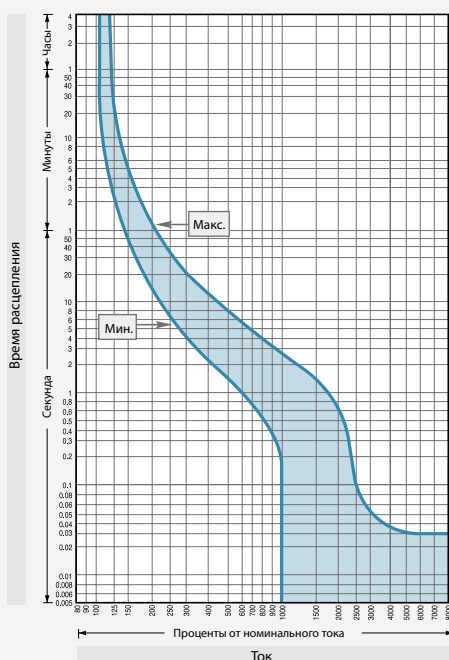


※ ☉: Центровая линия аппарата    ☐: Центровая линия рычага



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

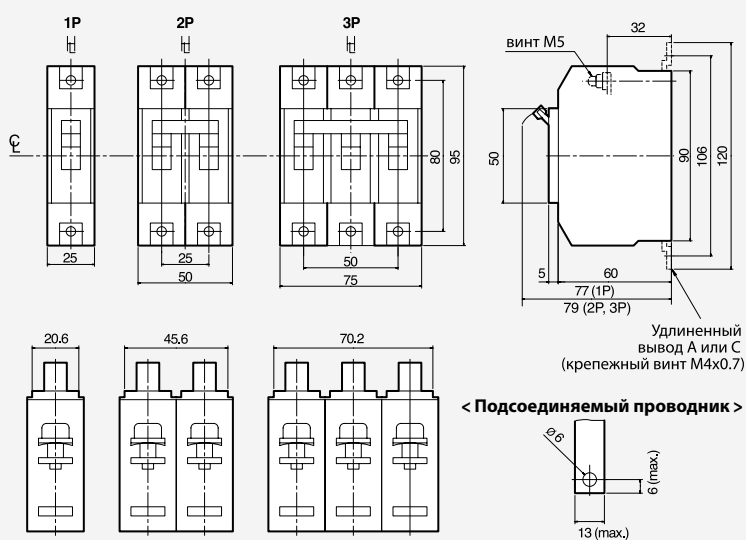
■ Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



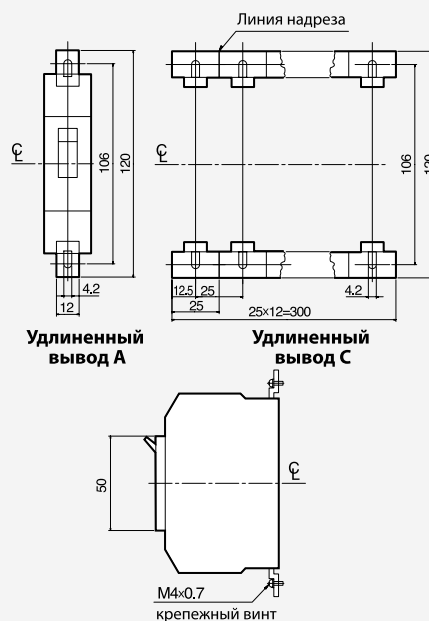
■ Размеры

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

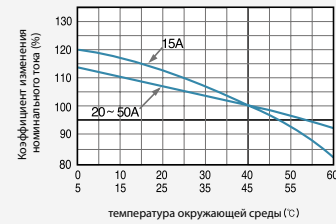
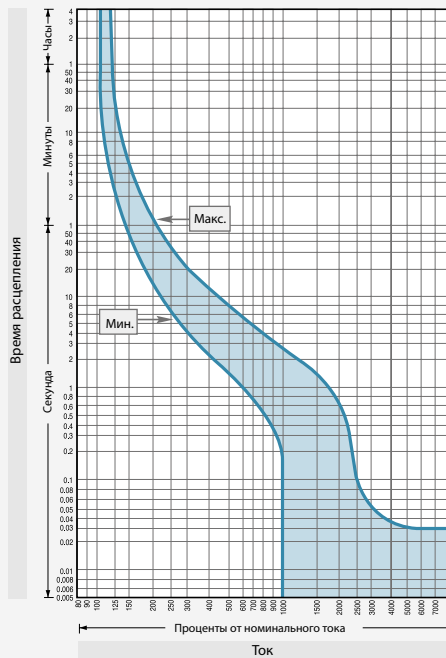
☉: Центровая линия рычага

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



- HBD101HC
- HBD102HC
- HBD103HC

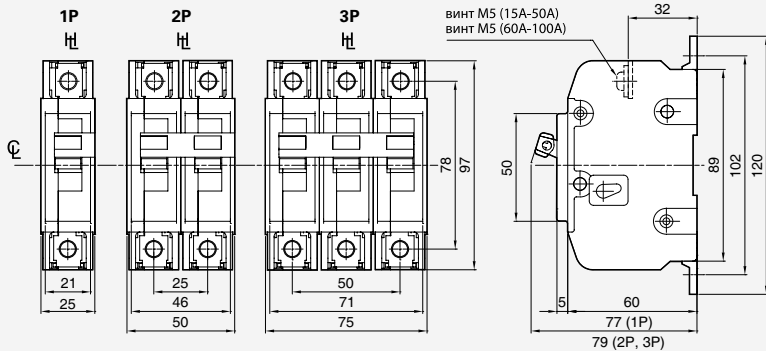
■ Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



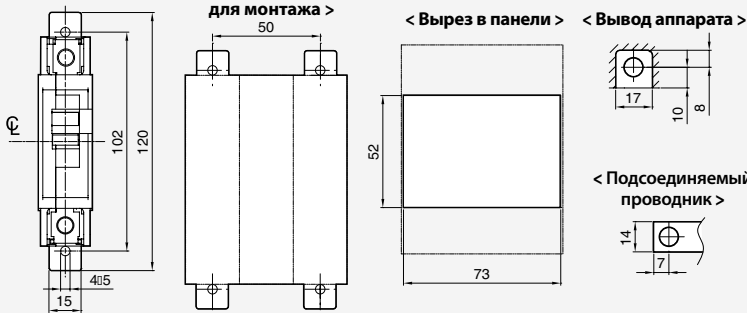
■ Размеры

ед. изм.: мм

Монтаж на поверхности

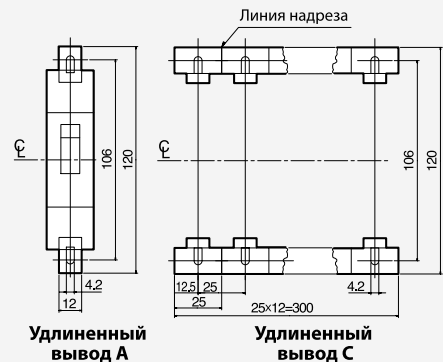


< Высверливание отверстий для монтажа >



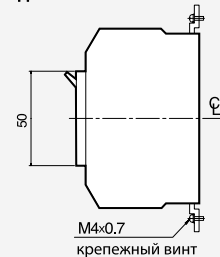
※ ☉: Центровая линия аппарата    ☉: Центровая линия рычага

< Выводы главной цепи >



Удлиненный вывод А

Удлиненный вывод С



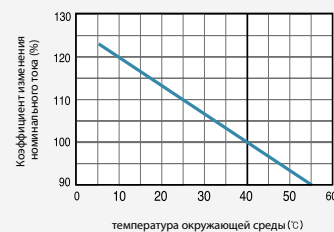
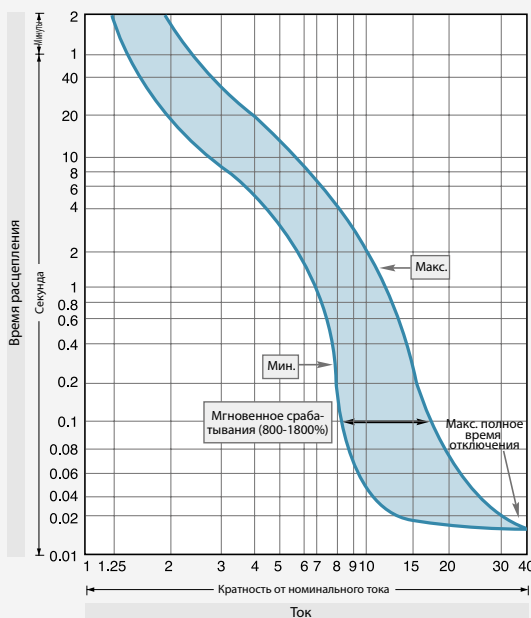
- ※ - Для каждого полюса поставляется по 2 удлиненных вывода типа А. Расстояние между удлиненными выводами многополюсного выключателя – 25мм.
- При использовании удлиненных выводов типа С рекомендуется крепить их винтами с интервалом 4 или 5 полюсов. Ширина вывода С составляет 12 полюсов. При необходимости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

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



• HBC32S

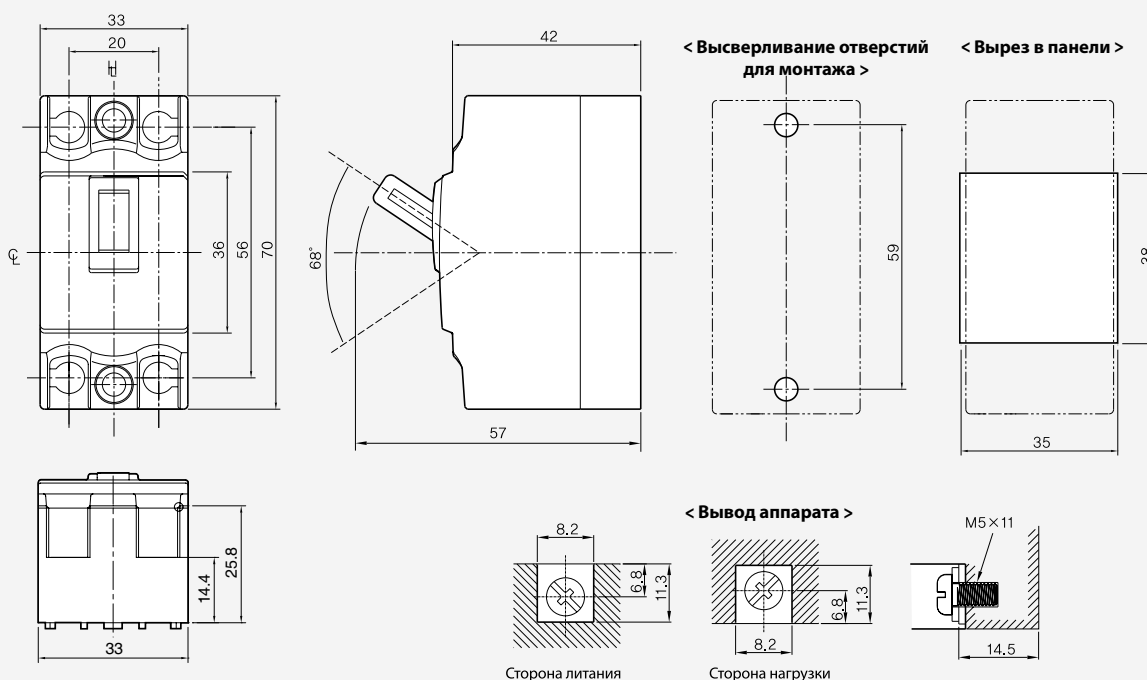
## Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



## Размеры

ед. изм.: мм

### Монтаж на поверхности



※  $\odot$ : Центровая линия аппарата

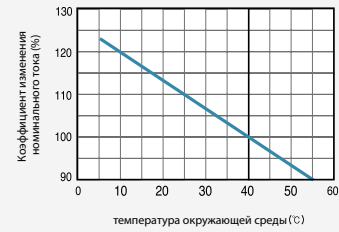
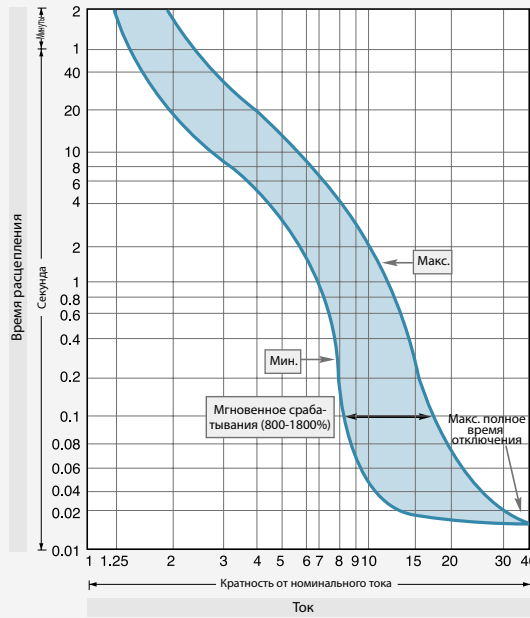
$\text{H}$ : Центровая линия рычага

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



• HiBC32SC

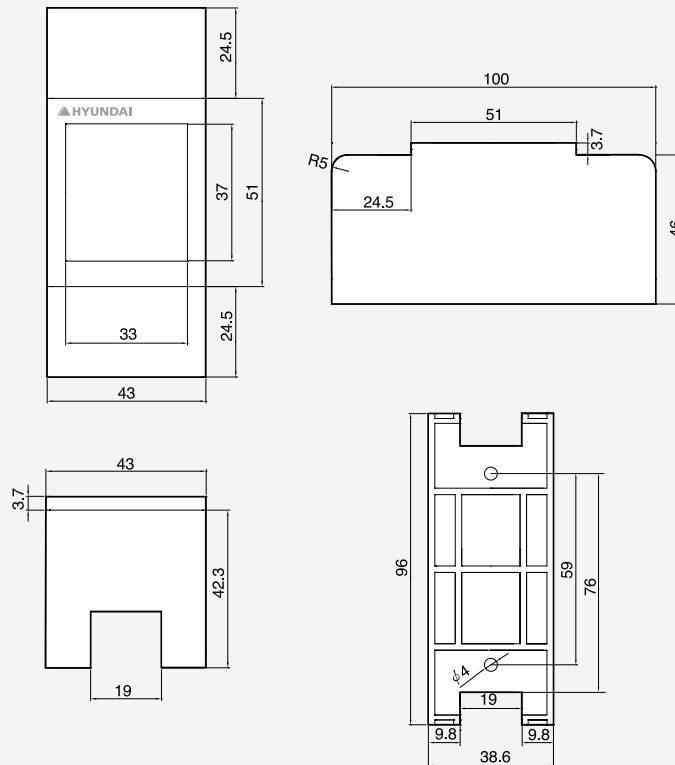
■ Кривые срабатывания защиты и характеристики изменения номинального тока в зависимости от температуры



■ Размеры

ед. ИЗМ.: мм

< Пластмассовый кожух >



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

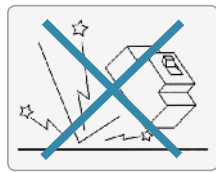
## Указания по эксплуатации

### | Хранение |

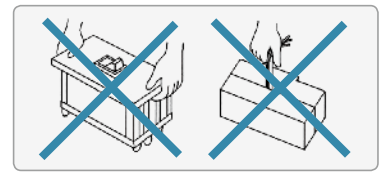
- Не подвергайте аппарат воздействию коррозионных газов.
- Атмосфера не должна содержать опасных примесей, включая серу, аммиак и т. п.
- Не подвергайте аппарат длительному воздействию влажной атмосферы.
- Не подвергайте аппарат длительному воздействию прямого солнечного света.
- Храните аппарат при 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.



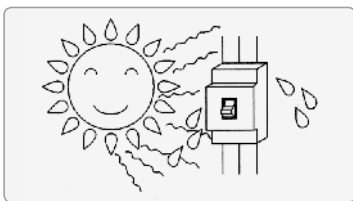
- Переносите аппарат, взявшись за корпус. Не беритесь за шины, присоединенные к главным выводам, или за кабели вспомогательных устройств.



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

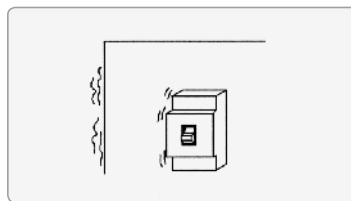
Температура окружающего воздуха	От -5 до +40 °С при среднесуточной температуре не более 35 °С
Относительная влажность воздуха	45-85%
Вибрации и удары	без чрезмерных вибраций и ударов
Высота над уровнем моря	до 2 000м
Атмосфера	без излишней концентрации водяных и масляных паров, дыма, пыли, солей и коррозионных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

### | Монтаж и подключение |



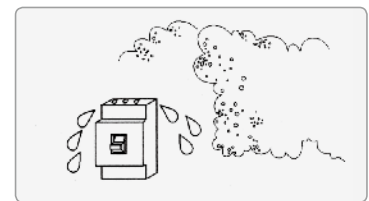
- **Защитите аппарат от прямого солнечного света.**

Высокая температура может вызвать неисправности.



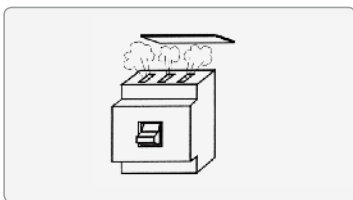
- **Не допускайте вибраций и ударов.**

Если ожидаются удары и вибрации, установите аппарат на виброизоляторе.



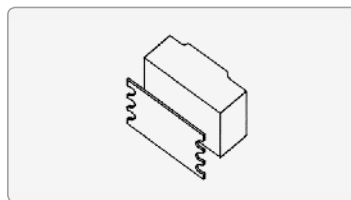
- **Защитите аппарат от пыли и металлических частиц.**

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.**

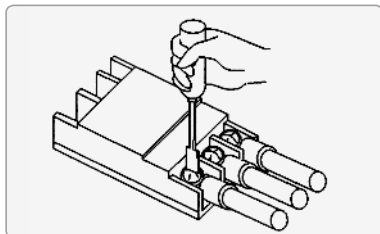
В противном случае может понизиться отключающая способность.



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

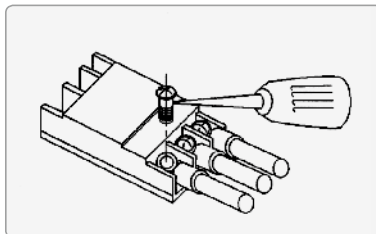
В противном случае ухудшаются изоляционные свойства и не обеспечивается безопасность.

## Монтаж и подключение



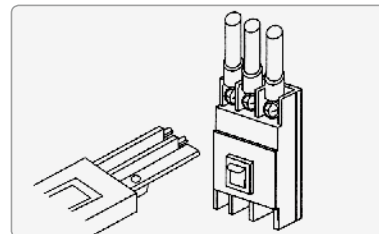
- **Соблюдайте момент затяжки винтовых зажимов, указанный в настоящем документе.**

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



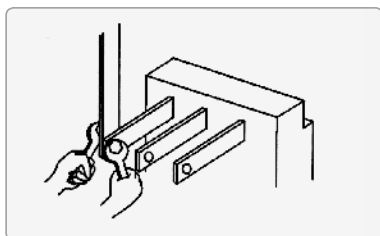
- **Не наносите смазку на главные выводы аппарата.**

Смазка может вызвать ослабление затяжки винтов, приводящее к перегреву.



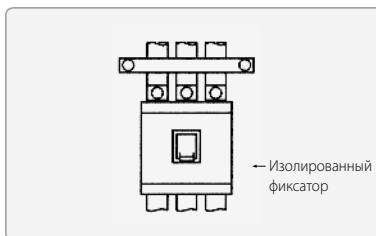
- **Изолируйте открытые проводящие части.**

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



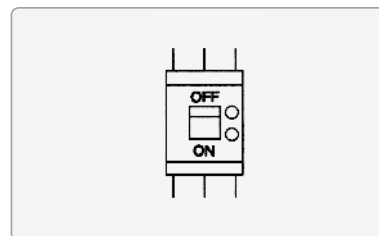
- **Не допускайте деформации выводов аппарата.**

Не прикладывайте излишнего усилия при подсоединении проводников к выводам аппарата.



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

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



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

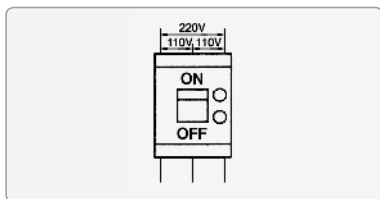
Если аппарат подключен к сети выводами со стороны нагрузки, то ток через него будет протекать даже после срабатывания, что вызовет повреждение расцепителя.

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

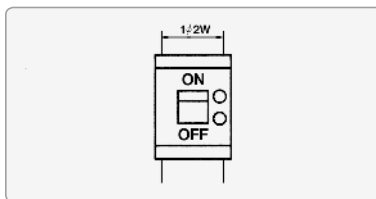
Ед. изм: Н/кгс

Ток короткого замыкания (кА) / Внутренний коэффициент 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

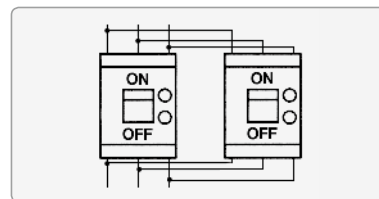
## Подключение автоматического выключателя дифференциального тока



- **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	$60\text{В пер. тока} < U_{is} \leq 60\text{В пер. тока}$	$2U_{is} + 1\,000\text{В пер. тока}$ (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 более 10 лет: 1 раз в год более 15 лет: 1 раз в 6 месяцев
	Пыль присутствует, коррозионные газы отсутствуют	первые 10 лет: 1 раз в год более 10 лет: 1 раз в 6 месяцев более 15 лет: 1 раз в месяц
Плохие	Сернистый газ, соляные и водяные пары	первые 5 лет: 1 раз в 6 месяцев 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>• Высокая температура корпуса аппарата</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Затыните винты с указанным моментом затяжки</li> <li>• Замените аппарат</li> <li>• Затыните винты с указанным моментом затяжки</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>
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>• 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>
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>• Нагрев из-за ослабления затяжки винтовых зажимов</li> <li>• Нагрев внутри аппарата</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сечение присоединенного проводника меньше указанного</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>
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>• Очень низкая температура окружающей среды</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Частота сети не равна номинальной</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>