



МСВ

МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Отличительные особенности

Назначение

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

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.

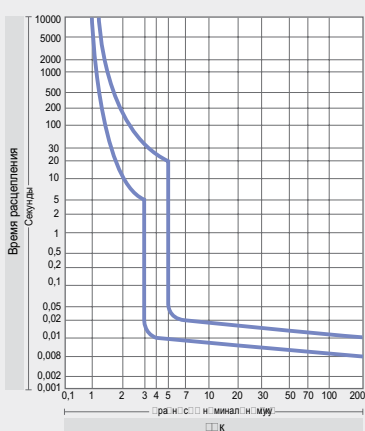
Отличительные особенности

- 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

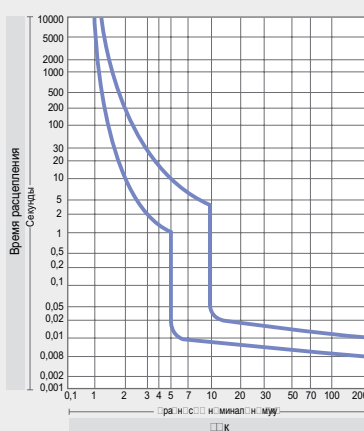
Тип	Номинальный ток	Условия					
		Тепловой расцепитель			Электромагнитный расцепитель		
		Значения тока		Время расцепления	Ток удержания	Ток расцепления	Время расцепления
Нерасцепления	Расцепления						
B	6-63 А	1.13×I _n	>1 ч	3×I _n	>0,1 с		
		1.45×I _n	<1 ч	5×I _n	<0,1 с		
C	0,5-63 А	1.13×I _n	>1 ч	5×I _n	>0,1 с		
		1.45×I _n	<1 ч	10×I _n	<0,1 с		
D	0,5-63 А	1.13×I _n	>1 ч	10×I _n	>0,1 с		
		1.45×I _n	<1 ч	15×I _n	<0,1 с		

Кривая B



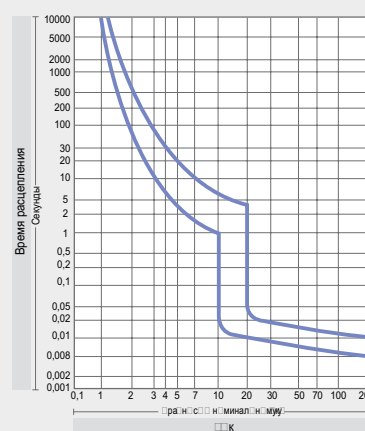
Универсальное применение
- розетки, осветительные приборы

Кривая C



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

Кривая D



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

Влияние температуры окружающей среды на номинальные токи

Номинальный ток (А)	Значение тока в зависимости от температуры											
	-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 / 10 кА, 63-125 А



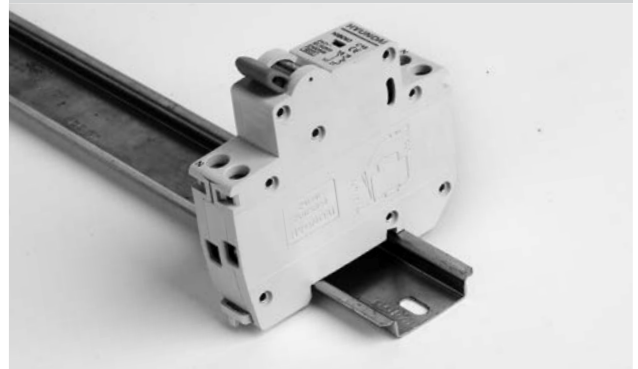
■ HiBD63h / 10 кА 1-63 А






■ HiBD63-N / 6 кА, 1-63 А ■ HiBD63-S / 4,5 кА, 1-40 А ■ HiBD63-E / 3 кА, 1-40 А






■ HiBD63-NS / 4,5 кА, 1-25 А, 6 кА, 32-40 А



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] (А)		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	
Напряжение уровня изоляции [Ui] (В)		500 пер. тока	500 пер. тока	500 пер. тока	
Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)		240/415 пер.тока ¹⁾	240/415 пер.тока ¹⁾	240/415 пер.тока ¹⁾	
Стойкость к импульсному напряжению [Uimp] (кВ)		5	4	4	
Номинальная частота (Гц)		50/60	50/60	50/60	
Номинальная предельная отключающая способность (кА)		10	10	6	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность [Icu] (кА, действ.)	МЭК60898	220/240 В пер. тока	10	6	
		380 В пер. тока	10	6	
		400/460 В пер. тока	10	6	
	МЭК60947-2	220/240 В пер. тока	15	15	10
		400/460 В пер. тока	15	15	10
		24 В пост. тока	30	30	20
		60 В пост. тока	15	15	10
Ics (= % Icu)	15	15	10		
110 В пост. тока	75	75	100		
Кривые отключения		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 ²)	50	16	16
		UL/CSA (AWG)	0	6	6
	для шины	МЭК (мм ²)	50	16	16
		UL/CSA (AWG)	0	6	6
Момент затяжки винтовых зажимов (Нм)		2,5	2,5	2,5	
Монтаж		DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм	
Аксессуары	Вспомогательный контакт	○	○	○	
	Контакт сигнализации повреждения	○	○	○	
	Вспомогательный контакт и контакт сигнализации повреждения	○	○	○	
	Независимый расцепитель	○	○	○	
	Независимый расцепитель и вспомогательный контакт	○	○	○	
	Расцепитель минимального 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 415 В пер. тока.

Модель			HiBD125	HiBD63h	HiBD63-N
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	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40
Напряжение уровня изоляции [Ui] (В)			500 пер. тока	500 пер. тока	AC500
Номинальное рабочее напряжение [Ue] (В)			240 пер. тока	240/415 пер.тока ¹⁾	240/415 пер.тока ¹⁾
Стойкость к импульсному напряжению [Uimp] (кВ)			3	4	4
Номинальная частота (Гц)			50/60	50/60	50/60
Номинальная предельная отключающая способность (кА)			6 (1-25 A), 4,5 (32-40 A)	4,5	3
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность [Icu] (кА, действ.)	МЭК60898	220/240 В пер. тока	6 (1-25 A), 4,5 (32-40 A)	4,5	3
		380 В пер. тока	6 (1-25 A), 4,5 (32-40 A)	4,5	3
		400/460 В пер. тока	6 (1-25 A), 4,5 (32-40 A)	4,5	3
	МЭК60947-2	220/240 В пер. тока	10	7,5	6
		400/460 В пер. тока	10	7,5	6
		24 В пост. тока	20	15	10
		60 В пост. тока	10	7,5	6
	Ics (= % Icu)		10	7,5	6
Ics (= % Icu)		100	100	100	
Кривые отключения			B, C	B, C	B, C
Износоустойчивость (количество операций)	Электрическая		10 000	10 000	10 000
	Механическая		20 000	20 000	20 000
	Операций в час		120	120	120
Степень защиты			IP20	IP20	IP20
Степень загрязнения			3	3	3
Контрольная температура окружающего воздуха для теплового расцепителя (°C)			30	30	30
Рабочая температура окружающего воздуха (при среднесуточной ≤ +35 °C) (°C)			-25...+55	-25...+55	-25...+55
Температура хранения (°C)			-40...+70	-40...+70	-40...+70
Размеры верхних и нижних зажимов	для кабеля	МЭК (мм ²)	10	16	16
		UL/CSA (AWG)	8	6	6
	для шины	МЭК (мм ²)	10	16	16
		UL/CSA (AWG)	8	6	6
Момент затяжки винтовых зажимов (Нм)			2,0	2,5	2,5
Монтаж			DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм	DIN-рейка 35 мм
Аксессуары	Вспомогательный контакт		○	○	○
	Контакт сигнализации повреждения		○	○	○
	Вспомогательный контакт и контакт сигнализации повреждения		○	○	○
	Независимый расцепитель		○	○	○
	Независимый расцепитель и вспомогательный контакт		○	○	○
	Расцепитель номинального 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 415 В пер. тока.

HiBD125 / 10 кА, 125AF, 63-125 А

<p>Стандарт Защита Характеристики</p>	<p>МЭК/EN60947-2 от перегрузки, короткого замыкания отключающая способность 6 кА при 240/415 В пер. тока - 240 В пер. тока (1P), 240/415 В пер. тока - I_{cs} = 75 % I_{cu} номинальный ток 63, 80, 100, 125 А количество полюсов: 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N кривая отключения B, C, D</p>	<p>Размеры</p>
<p>Аксессуары</p>	<p>вспомогательный контакт, контакт сигнализации повреждения, вспомогательный контакт и контакт сигнализации повреждения, независимый расцепитель, независимый расцепитель и вспомогательный контакт, расцепитель минимального напряжения</p>	

■ Информация для заказа

HiBD125



Номинал	Код			Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Кривая отключения типа B	Кривая отключения типа C	Кривая отключения типа D				
<p>10 кА, 1P</p>	63 А	HIBD125 1PMBS0000C 00063	HIBD125 1PMCS0000C 00063	HIBD125 1PMDS0000C 00063	80	MCB	M7
	80 А	HIBD125 1PMBS0000C 00080	HIBD125 1PMCS0000C 00080	HIBD125 1PMDS0000C 00080			
	100 А	HIBD125 1PMBS0000C 00100	HIBD125 1PMCS0000C 00100	HIBD125 1PMDS0000C 00100			
	125 А	HIBD125 1PMBS0000C 00125	HIBD125 1PMCS0000C 00125	HIBD125 1PMDS0000C 00125			
<p>10 кА, 2P</p>	63 А	HIBD125 2PMBS0000C 00063	HIBD125 2PMCS0000C 00063	HIBD125 2PMDS0000C 00063	40	MCB	M7
	80 А	HIBD125 2PMBS0000C 00080	HIBD125 2PMCS0000C 00080	HIBD125 2PMDS0000C 00080			
	100 А	HIBD125 2PMBS0000C 00100	HIBD125 2PMCS0000C 00100	HIBD125 2PMDS0000C 00100			
	125 А	HIBD125 2PMBS0000C 00125	HIBD125 2PMCS0000C 00125	HIBD125 2PMDS0000C 00125			
<p>10 кА, 3P</p>	63 А	HIBD125 3PMBS0000C 00063	HIBD125 3PMCS0000C 00063	HIBD125 3PMDS0000C 00063	20	MCB	M7
	80 А	HIBD125 3PMBS0000C 00080	HIBD125 3PMCS0000C 00080	HIBD125 3PMDS0000C 00080			
	100 А	HIBD125 3PMBS0000C 00100	HIBD125 3PMCS0000C 00100	HIBD125 3PMDS0000C 00100			
	125 А	HIBD125 3PMBS0000C 00125	HIBD125 3PMCS0000C 00125	HIBD125 3PMDS0000C 00125			
<p>10 кА, 4P</p>	63 А	HIBD125 4PMBS0000C 00063	HIBD125 4PMCS0000C 00063	HIBD125 4PMDS0000C 00063	20	MCB	M7
	80 А	HIBD125 4PMBS0000C 00080	HIBD125 4PMCS0000C 00080	HIBD125 4PMDS0000C 00080			
	100 А	HIBD125 4PMBS0000C 00100	HIBD125 4PMCS0000C 00100	HIBD125 4PMDS0000C 00100			
	125 А	HIBD125 4PMBS0000C 00125	HIBD125 4PMCS0000C 00125	HIBD125 4PMDS0000C 00125			
<p>10 кА, 1P+N</p>	63 А	HIBD125 1NMBS0000C 00063	HIBD125 1NMCS0000C 00063	HIBD125 1NMDS0000C 00063	40	MCB	M7
	80 А	HIBD125 1NMBS0000C 00080	HIBD125 1NMCS0000C 00080	HIBD125 1NMDS0000C 00080			
	100 А	HIBD125 1NMBS0000C 00100	HIBD125 1NMCS0000C 00100	HIBD125 1NMDS0000C 00100			
	125 А	HIBD125 1NMBS0000C 00125	HIBD125 1NMCS0000C 00125	HIBD125 1NMDS0000C 00125			
<p>10 кА, 3P+N</p>	63 А	HIBD125 3NMBS0000C 00063	HIBD125 3NMCS0000C 00063	HIBD125 3NMDS0000C 00063	20	MCB	M7
	80 А	HIBD125 3NMBS0000C 00080	HIBD125 3NMCS0000C 00080	HIBD125 3NMDS0000C 00080			
	100 А	HIBD125 3NMBS0000C 00100	HIBD125 3NMCS0000C 00100	HIBD125 3NMDS0000C 00100			
	125 А	HIBD125 3NMBS0000C 00125	HIBD125 3NMCS0000C 00125	HIBD125 3NMDS0000C 00125			

HiBD63h / 10 кА, 63АФ, 1-63 А

<p>Стандарт Защита Характеристики</p>	<p>МЭК/EN60898 от перегрузки, короткого замыкания отключающая способность 10 кА при 240/415 В пер. тока - 240 В пер. тока (1P), 240/415 В пер. тока - Ics = 75 % Icu номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 А количество полюсов: 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N кривая отключения В, С, D</p>	<p>Размеры</p>	
<p>Аксессуары</p>	<p>вспомогательный контакт, контакт сигнализации повреждения, вспомогательный контакт и контакт сигнализации повреждения, независимый расцепитель, независимый расцепитель и вспомогательный контакт, расцепитель минимального 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>10 кА, 1P</p>	1 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00001	HiBD63H 1PMCS0000C 00001	HiBD63H 1PMDS0000C 00001	120	MCB	M7
	2 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00002	HiBD63H 1PMCS0000C 00002	HiBD63H 1PMDS0000C 00002			
	3 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00003	HiBD63H 1PMCS0000C 00003	HiBD63H 1PMDS0000C 00003			
	4 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00004	HiBD63H 1PMCS0000C 00004	HiBD63H 1PMDS0000C 00004			
	5 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00005	HiBD63H 1PMCS0000C 00005	HiBD63H 1PMDS0000C 00005			
	6 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00006	HiBD63H 1PMCS0000C 00006	HiBD63H 1PMDS0000C 00006			
	10 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00010	HiBD63H 1PMCS0000C 00010	HiBD63H 1PMDS0000C 00010			
	13 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00013	HiBD63H 1PMCS0000C 00013	HiBD63H 1PMDS0000C 00013			
	15 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00015	HiBD63H 1PMCS0000C 00015	HiBD63H 1PMDS0000C 00015			
	16 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00016	HiBD63H 1PMCS0000C 00016	HiBD63H 1PMDS0000C 00016			
	20 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00020	HiBD63H 1PMCS0000C 00020	HiBD63H 1PMDS0000C 00020			
	25 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00025	HiBD63H 1PMCS0000C 00025	HiBD63H 1PMDS0000C 00025			
	32 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00032	HiBD63H 1PMCS0000C 00032	HiBD63H 1PMDS0000C 00032			
	40 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00040	HiBD63H 1PMCS0000C 00040	HiBD63H 1PMDS0000C 00040			
50 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00050	HiBD63H 1PMCS0000C 00050	HiBD63H 1PMDS0000C 00050				
63 А	HiBD63H 1PMBS0000C 00063	HiBD63H 1PMCS0000C 00063	HiBD63H 1PMDS0000C 00063				
 <p>10 кА, 2P</p>	1 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00001	HiBD63H 2PMCS0000C 00001	HiBD63H 2PMDS0000C 00001	60	MCB	M7
	2 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00002	HiBD63H 2PMCS0000C 00002	HiBD63H 2PMDS0000C 00002			
	3 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00003	HiBD63H 2PMCS0000C 00003	HiBD63H 2PMDS0000C 00003			
	4 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00004	HiBD63H 2PMCS0000C 00004	HiBD63H 2PMDS0000C 00004			
	5 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00005	HiBD63H 2PMCS0000C 00005	HiBD63H 2PMDS0000C 00005			
	6 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00006	HiBD63H 2PMCS0000C 00006	HiBD63H 2PMDS0000C 00006			
	10 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00010	HiBD63H 2PMCS0000C 00010	HiBD63H 2PMDS0000C 00010			
	13 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00013	HiBD63H 2PMCS0000C 00013	HiBD63H 2PMDS0000C 00013			
	15 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00015	HiBD63H 2PMCS0000C 00015	HiBD63H 2PMDS0000C 00015			
	16 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00016	HiBD63H 2PMCS0000C 00016	HiBD63H 2PMDS0000C 00016			
	20 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00020	HiBD63H 2PMCS0000C 00020	HiBD63H 2PMDS0000C 00020			
	25 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00025	HiBD63H 2PMCS0000C 00025	HiBD63H 2PMDS0000C 00025			
	32 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00032	HiBD63H 2PMCS0000C 00032	HiBD63H 2PMDS0000C 00032			
	40 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00040	HiBD63H 2PMCS0000C 00040	HiBD63H 2PMDS0000C 00040			
50 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00050	HiBD63H 2PMCS0000C 00050	HiBD63H 2PMDS0000C 00050				
63 А	HiBD63H 2PMBS0000C 00063	HiBD63H 2PMCS0000C 00063	HiBD63H 2PMDS0000C 00063				

HiBD63h / 10 кА, 63АФ, 1-63 А




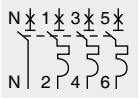
■ Информация для заказа

HiBD63h

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

■ Информация для заказа

HiBD63h





Номинал	Код			Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Кривая отключения типа B	Кривая отключения типа C	Кривая отключения типа D				
  10 кА, 1P+N	1 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00001	HIBD63H 1NMCS0000C 00001	HIBD63H 1NMDS0000C 00001	60	MCB	M7
	2 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00002	HIBD63H 1NMCS0000C 00002	HIBD63H 1NMDS0000C 00002			
	3 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00003	HIBD63H 1NMCS0000C 00003	HIBD63H 1NMDS0000C 00003			
	4 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00004	HIBD63H 1NMCS0000C 00004	HIBD63H 1NMDS0000C 00004			
	5 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00005	HIBD63H 1NMCS0000C 00005	HIBD63H 1NMDS0000C 00005			
	6 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00006	HIBD63H 1NMCS0000C 00006	HIBD63H 1NMDS0000C 00006			
	10 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00010	HIBD63H 1NMCS0000C 00010	HIBD63H 1NMDS0000C 00010			
	13 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00013	HIBD63H 1NMCS0000C 00013	HIBD63H 1NMDS0000C 00013			
	15 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00015	HIBD63H 1NMCS0000C 00015	HIBD63H 1NMDS0000C 00015			
	16 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00016	HIBD63H 1NMCS0000C 00016	HIBD63H 1NMDS0000C 00016			
	20 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00020	HIBD63H 1NMCS0000C 00020	HIBD63H 1NMDS0000C 00020			
	25 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00025	HIBD63H 1NMCS0000C 00025	HIBD63H 1NMDS0000C 00025			
	32 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00032	HIBD63H 1NMCS0000C 00032	HIBD63H 1NMDS0000C 00032			
	40 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00040	HIBD63H 1NMCS0000C 00040	HIBD63H 1NMDS0000C 00040			
	50 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00050	HIBD63H 1NMCS0000C 00050	HIBD63H 1NMDS0000C 00050			
	63 A	HIBD63H 1NMBS0000C 00063	HIBD63H 1NMCS0000C 00063	HIBD63H 1NMDS0000C 00063			
	  10 кА, 3P+N	1 A	HIBD63H 3NMBS0000C 00001	HIBD63H 3NMCS0000C 00001			
2 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00002	HIBD63H 3NMCS0000C 00002	HIBD63H 3NMDS0000C 00002			
3 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00003	HIBD63H 3NMCS0000C 00003	HIBD63H 3NMDS0000C 00003			
4 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00004	HIBD63H 3NMCS0000C 00004	HIBD63H 3NMDS0000C 00004			
5 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00005	HIBD63H 3NMCS0000C 00005	HIBD63H 3NMDS0000C 00005			
6 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00006	HIBD63H 3NMCS0000C 00006	HIBD63H 3NMDS0000C 00006			
10 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00010	HIBD63H 3NMCS0000C 00010	HIBD63H 3NMDS0000C 00010			
13 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00013	HIBD63H 3NMCS0000C 00013	HIBD63H 3NMDS0000C 00013			
15 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00015	HIBD63H 3NMCS0000C 00015	HIBD63H 3NMDS0000C 00015			
16 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00016	HIBD63H 3NMCS0000C 00016	HIBD63H 3NMDS0000C 00016			
20 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00020	HIBD63H 3NMCS0000C 00020	HIBD63H 3NMDS0000C 00020			
25 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00025	HIBD63H 3NMCS0000C 00025	HIBD63H 3NMDS0000C 00025			
32 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00032	HIBD63H 3NMCS0000C 00032	HIBD63H 3NMDS0000C 00032			
40 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00040	HIBD63H 3NMCS0000C 00040	HIBD63H 3NMDS0000C 00040			
50 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00050	HIBD63H 3NMCS0000C 00050	HIBD63H 3NMDS0000C 00050			
63 A		HIBD63H 3NMBS0000C 00063	HIBD63H 3NMCS0000C 00063	HIBD63H 3NMDS0000C 00063			

HIBD63-N / 6 кА, 1-63 А

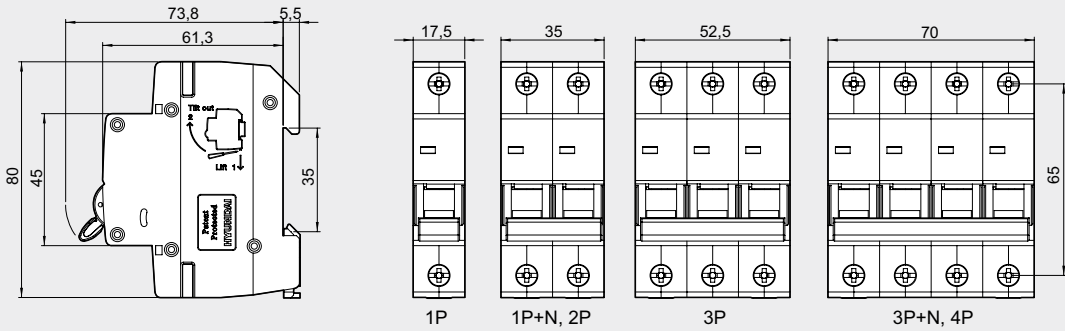
<p>Стандарт Защита Характеристики</p>	<p>МЭК/EN60898 от перегрузки, короткого замыкания отключающая способность 6 кА при 240/415 В пер. тока - 240 В пер. тока (1P), 240/415 В пер. тока - Ics = 100 % Icu</p>
<p>Аксессуары</p>	<p>номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63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

■ Информация для заказа

HIBD63-N





Номинал	Код			Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Кривая отключения типа B	Кривая отключения типа C	Кривая отключения типа D				
  6 кА, 1P	1 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00001	HIBD63-N 1PMCS0000C 00001	HIBD63-N 1PMDS0000C 00001	120	MCB	M7
	2 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00002	HIBD63-N 1PMCS0000C 00002	HIBD63-N 1PMDS0000C 00002			
	3 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00003	HIBD63-N 1PMCS0000C 00003	HIBD63-N 1PMDS0000C 00003			
	4 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00004	HIBD63-N 1PMCS0000C 00004	HIBD63-N 1PMDS0000C 00004			
	5 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00005	HIBD63-N 1PMCS0000C 00005	HIBD63-N 1PMDS0000C 00005			
	6 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00006	HIBD63-N 1PMCS0000C 00006	HIBD63-N 1PMDS0000C 00006			
	10 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00010	HIBD63-N 1PMCS0000C 00010	HIBD63-N 1PMDS0000C 00010			
	13 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00013	HIBD63-N 1PMCS0000C 00013	HIBD63-N 1PMDS0000C 00013			
	15 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00015	HIBD63-N 1PMCS0000C 00015	HIBD63-N 1PMDS0000C 00015			
	16 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00016	HIBD63-N 1PMCS0000C 00016	HIBD63-N 1PMDS0000C 00016			
	20 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00020	HIBD63-N 1PMCS0000C 00020	HIBD63-N 1PMDS0000C 00020			
	25 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00025	HIBD63-N 1PMCS0000C 00025	HIBD63-N 1PMDS0000C 00025			
	32 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00032	HIBD63-N 1PMCS0000C 00032	HIBD63-N 1PMDS0000C 00032			
	40 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00040	HIBD63-N 1PMCS0000C 00040	HIBD63-N 1PMDS0000C 00040			
	50 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00050	HIBD63-N 1PMCS0000C 00050	HIBD63-N 1PMDS0000C 00050			
63 А	HIBD63-N 1PMBS0000C 00063	HIBD63-N 1PMCS0000C 00063	HIBD63-N 1PMDS0000C 00063				
  6 кА, 2P	1 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00001	HIBD63-N 2PMCS0000C 00001	HIBD63-N 2PMDS0000C 00001	60	MCB	M7
	2 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00002	HIBD63-N 2PMCS0000C 00002	HIBD63-N 2PMDS0000C 00002			
	3 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00003	HIBD63-N 2PMCS0000C 00003	HIBD63-N 2PMDS0000C 00003			
	4 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00004	HIBD63-N 2PMCS0000C 00004	HIBD63-N 2PMDS0000C 00004			
	5 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00005	HIBD63-N 2PMCS0000C 00005	HIBD63-N 2PMDS0000C 00005			
	6 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00006	HIBD63-N 2PMCS0000C 00006	HIBD63-N 2PMDS0000C 00006			
	10 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00010	HIBD63-N 2PMCS0000C 00010	HIBD63-N 2PMDS0000C 00010			
	13 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00013	HIBD63-N 2PMCS0000C 00013	HIBD63-N 2PMDS0000C 00013			
	15 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00015	HIBD63-N 2PMCS0000C 00015	HIBD63-N 2PMDS0000C 00015			
	16 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00016	HIBD63-N 2PMCS0000C 00016	HIBD63-N 2PMDS0000C 00016			
	20 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00020	HIBD63-N 2PMCS0000C 00020	HIBD63-N 2PMDS0000C 00020			
	25 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00025	HIBD63-N 2PMCS0000C 00025	HIBD63-N 2PMDS0000C 00025			
	32 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00032	HIBD63-N 2PMCS0000C 00032	HIBD63-N 2PMDS0000C 00032			
	40 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00040	HIBD63-N 2PMCS0000C 00040	HIBD63-N 2PMDS0000C 00040			
	50 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00050	HIBD63-N 2PMCS0000C 00050	HIBD63-N 2PMDS0000C 00050			
63 А	HIBD63-N 2PMBS0000C 00063	HIBD63-N 2PMCS0000C 00063	HIBD63-N 2PMDS0000C 00063				

Размеры



■ Информация для заказа




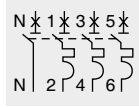
HIBD63-N

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

HiBD63-N / 6 кА, 1-63 А

■ Информация для заказа

HiBD63-N

Номинал	Код			Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Кривая отключения типа В	Кривая отключения типа С	Кривая отключения типа D				
  6 кА, 1P+N	1 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00001	HIBD63-N 1NMCS0000C 00001	HIBD63-N 1NMDS0000C 00001	60	MCB	M7
	2 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00002	HIBD63-N 1NMCS0000C 00002	HIBD63-N 1NMDS0000C 00002			
	3 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00003	HIBD63-N 1NMCS0000C 00003	HIBD63-N 1NMDS0000C 00003			
	4 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00004	HIBD63-N 1NMCS0000C 00004	HIBD63-N 1NMDS0000C 00004			
	5 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00005	HIBD63-N 1NMCS0000C 00005	HIBD63-N 1NMDS0000C 00005			
	6 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00006	HIBD63-N 1NMCS0000C 00006	HIBD63-N 1NMDS0000C 00006			
	10 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00010	HIBD63-N 1NMCS0000C 00010	HIBD63-N 1NMDS0000C 00010			
	13 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00013	HIBD63-N 1NMCS0000C 00013	HIBD63-N 1NMDS0000C 00013			
	15 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00015	HIBD63-N 1NMCS0000C 00015	HIBD63-N 1NMDS0000C 00015			
	16 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00016	HIBD63-N 1NMCS0000C 00016	HIBD63-N 1NMDS0000C 00016			
	20 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00020	HIBD63-N 1NMCS0000C 00020	HIBD63-N 1NMDS0000C 00020			
	25 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00025	HIBD63-N 1NMCS0000C 00025	HIBD63-N 1NMDS0000C 00025			
	32 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00032	HIBD63-N 1NMCS0000C 00032	HIBD63-N 1NMDS0000C 00032			
	40 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00040	HIBD63-N 1NMCS0000C 00040	HIBD63-N 1NMDS0000C 00040			
	50 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00050	HIBD63-N 1NMCS0000C 00050	HIBD63-N 1NMDS0000C 00050			
63 А	HIBD63-N 1NMBS0000C 00063	HIBD63-N 1NMCS0000C 00063	HIBD63-N 1NMDS0000C 00063				
  6 кА, 3P+N	1 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00001	HIBD63-N 3NMCS0000C 00001	HIBD63-N 3NMDS0000C 00001	30	MCB	M7
	2 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00002	HIBD63-N 3NMCS0000C 00002	HIBD63-N 3NMDS0000C 00002			
	3 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00003	HIBD63-N 3NMCS0000C 00003	HIBD63-N 3NMDS0000C 00003			
	4 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00004	HIBD63-N 3NMCS0000C 00004	HIBD63-N 3NMDS0000C 00004			
	5 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00005	HIBD63-N 3NMCS0000C 00005	HIBD63-N 3NMDS0000C 00005			
	6 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00006	HIBD63-N 3NMCS0000C 00006	HIBD63-N 3NMDS0000C 00006			
	10 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00010	HIBD63-N 3NMCS0000C 00010	HIBD63-N 3NMDS0000C 00010			
	13 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00013	HIBD63-N 3NMCS0000C 00013	HIBD63-N 3NMDS0000C 00013			
	15 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00015	HIBD63-N 3NMCS0000C 00015	HIBD63-N 3NMDS0000C 00015			
	16 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00016	HIBD63-N 3NMCS0000C 00016	HIBD63-N 3NMDS0000C 00016			
	20 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00020	HIBD63-N 3NMCS0000C 00020	HIBD63-N 3NMDS0000C 00020			
	25 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00025	HIBD63-N 3NMCS0000C 00025	HIBD63-N 3NMDS0000C 00025			
	32 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00032	HIBD63-N 3NMCS0000C 00032	HIBD63-N 3NMDS0000C 00032			
	40 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00040	HIBD63-N 3NMCS0000C 00040	HIBD63-N 3NMDS0000C 00040			
	50 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00050	HIBD63-N 3NMCS0000C 00050	HIBD63-N 3NMDS0000C 00050			
63 А	HIBD63-N 3NMBS0000C 00063	HIBD63-N 3NMCS0000C 00063	HIBD63-N 3NMDS0000C 00063				

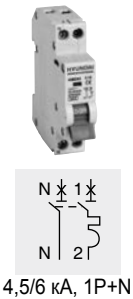
HIBD63-NS / 4.5/6 кА, ширина 1 полюс, 1P+N, 1-40 А

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

■ Информация для заказа

HIBD63-NS

Номинал	Код		Кол-во в упаковке (шт.)	Категория	
	Кривая отключения типа В	Кривая отключения типа С			
1 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00001	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00001	120	MCB	M7
2 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00002	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00002			
3 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00003	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00003			
4 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00004	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00004			
5 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00005	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00005			
6 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00006	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00006			
10 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00010	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00010			
13 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00013	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00013			
15 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00015	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00015			
16 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00016	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00016			
20 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00020	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00020			
25 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00025	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00025			
32 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00032	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00032			
40 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00040	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00040			
50 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00050	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00050			
63 А	HIBD63-NS 1NMBS0000C 00063	HIBD63-NS 1NMCS0000C 00063			


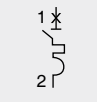




HiBD63-S / 4.5 кА, 1-40 А

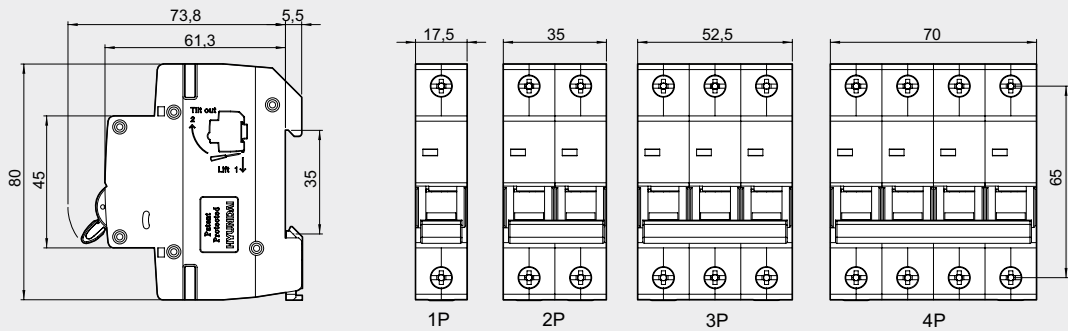
<p>Стандарт Защита Характеристики</p>	<p>МЭК/EN60898 от перегрузки, короткого замыкания отключающая способность 4,5 кА при 240/415 В пер. тока - 240 В пер. тока (1P), 240/415 В пер. тока - Ics = 100 % Icu</p> <p>номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40 А количество полюсов: 1,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

■ Информация для заказа

HiBD63-S




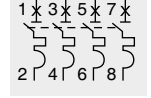
Номинал	Код		Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Кривая отключения типа В	Кривая отключения типа С				
  4,5 кА, 1P	1 А	HiBD63-S 1PMBS0000C 00001	HiBD63-S 1PMCS0000C 00001	120	MCB	M7
	2 А	HiBD63-S 1PMBS0000C 00002	HiBD63-S 1PMCS0000C 00002			
	3 А	HiBD63-S 1PMBS0000C 00003	HiBD63-S 1PMCS0000C 00003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

Размеры



■ Информация для заказа

HIBD63-S





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

HIBD63-E / 3 кА, 1-40 А

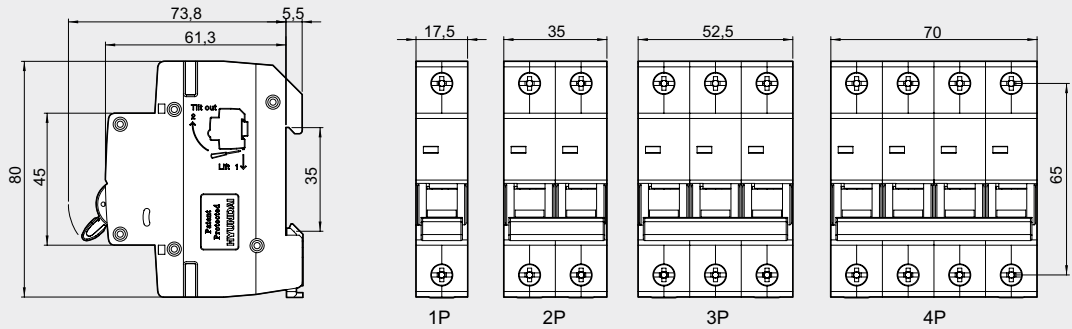
<p>Стандарт Защита Характеристики</p>	<p>МЭК/EN60898 от перегрузки, короткого замыкания отключающая способность 3 кА при 240/415 В пер. тока - 240 В пер. тока (1P), 240/415 В пер. тока - Ics = 100 % Icu</p> <p>номинальный ток 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32, 40 А количество полюсов: 1, 2,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

■ Информация для заказа

HIBD63-E


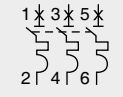


Номинал	Код		Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Кривая отключения типа В	Кривая отключения типа С				
  3 кА, 1P	1 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00001	HIBD63-E 1PMCS0000C 00001	120	MCB	M7
	2 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00002	HIBD63-E 1PMCS0000C 00002			
	3 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00003	HIBD63-E 1PMCS0000C 00003			
	4 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00004	HIBD63-E 1PMCS0000C 00004			
	5 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00005	HIBD63-E 1PMCS0000C 00005			
	6 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00006	HIBD63-E 1PMCS0000C 00006			
	10 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00010	HIBD63-E 1PMCS0000C 00010			
	13 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00013	HIBD63-E 1PMCS0000C 00013			
	15 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00015	HIBD63-E 1PMCS0000C 00015			
	16 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00016	HIBD63-E 1PMCS0000C 00016			
	20 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00020	HIBD63-E 1PMCS0000C 00020			
	25 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00025	HIBD63-E 1PMCS0000C 00025			
	32 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00032	HIBD63-E 1PMCS0000C 00032			
	40 А	HIBD63-E 1PMBS0000C 00040	HIBD63-E 1PMCS0000C 00040			
  3 кА, 2P	1 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00001	HIBD63-E 2PMCS0000C 00001	60	MCB	M7
	2 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00002	HIBD63-E 2PMCS0000C 00002			
	3 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00003	HIBD63-E 2PMCS0000C 00003			
	4 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00004	HIBD63-E 2PMCS0000C 00004			
	5 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00005	HIBD63-E 2PMCS0000C 00005			
	6 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00006	HIBD63-E 2PMCS0000C 00006			
	10 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00010	HIBD63-E 2PMCS0000C 00010			
	13 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00013	HIBD63-E 2PMCS0000C 00013			
	15 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00015	HIBD63-E 2PMCS0000C 00015			
	16 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00016	HIBD63-E 2PMCS0000C 00016			
	20 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00020	HIBD63-E 2PMCS0000C 00020			
	25 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00025	HIBD63-E 2PMCS0000C 00025			
	32 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00032	HIBD63-E 2PMCS0000C 00032			
	40 А	HIBD63-E 2PMBS0000C 00040	HIBD63-E 2PMCS0000C 00040			

Размеры



■ Информация для заказа

HIBD63-E

Номинал	Код		Кол-во в упаковке (шт.)	Категория		
	Кривая отключения типа В	Кривая отключения типа С				
  3 кА, 3P	1 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00001	HIBD63-E 3PMCS0000C 00001	120	MCB	M7
	2 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00002	HIBD63-E 3PMCS0000C 00002			
	3 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00003	HIBD63-E 3PMCS0000C 00003			
	4 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00004	HIBD63-E 3PMCS0000C 00004			
	5 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00005	HIBD63-E 3PMCS0000C 00005			
	6 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00006	HIBD63-E 3PMCS0000C 00006			
	10 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00010	HIBD63-E 3PMCS0000C 00010			
	13 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00013	HIBD63-E 3PMCS0000C 00013			
	15 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00015	HIBD63-E 3PMCS0000C 00015			
	16 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00016	HIBD63-E 3PMCS0000C 00016			
	20 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00020	HIBD63-E 3PMCS0000C 00020			
	25 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00025	HIBD63-E 3PMCS0000C 00025			
	32 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00032	HIBD63-E 3PMCS0000C 00032			
	40 A	HIBD63-E 3PMBS0000C 00040	HIBD63-E 3PMCS0000C 00040			
  3 кА, 4P	1 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00001	HIBD63-E 4PMCS0000C 00001	60	MCB	M7
	2 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00002	HIBD63-E 4PMCS0000C 00002			
	3 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00003	HIBD63-E 4PMCS0000C 00003			
	4 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00004	HIBD63-E 4PMCS0000C 00004			
	5 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00005	HIBD63-E 4PMCS0000C 00005			
	6 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00006	HIBD63-E 4PMCS0000C 00006			
	10 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00010	HIBD63-E 4PMCS0000C 00010			
	13 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00013	HIBD63-E 4PMCS0000C 00013			
	15 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00015	HIBD63-E 4PMCS0000C 00015			
	16 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00016	HIBD63-E 4PMCS0000C 00016			
	20 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00020	HIBD63-E 4PMCS0000C 00020			
	25 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00025	HIBD63-E 4PMCS0000C 00025			
	32 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00032	HIBD63-E 4PMCS0000C 00032			
	40 A	HIBD63-E 4PMBS0000C 00040	HIBD63-E 4PMCS0000C 00040			

Аксессуары

Вспомогательный контакт [AUX]

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

номинальный ток (МЭК 60947-2)	415 В пер. тока	3 А
	≤ 240 В пер. тока	6 А
	130 В пер. тока	1 А
	≤ 48 В пер. тока	2 А
	≤ 24 В пер. тока	6 А

Контакт сигнализации повреждения [ALT]

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

Вспомогательный контакт и контакт сигнализации повреждения [AXT]

Комбинированный блок из вспомогательного контакта и контакта сигнализации указывает коммутационные положения «включено» и «отключено» аппарата и сигнализирует об аварийном срабатывании автоматического выключателя. Состояние индицируется на передней панели. Функции выбираются правым поворотным переключателем: поворот вверх – для вспомогательного контакта, поворот вниз – для контакта сигнализации повреждения.

Внешний вид

HiBD63, HiBD125



HiBD63h



Независимый расцепитель [SHT]

При подаче напряжения на обмотку HR происходит отключение выключателя.

потребляемая мощность	415 В пер. тока	400 Вт/ВА
	230 В пер. тока	130 Вт/ВА
	110 В пер./пост. тока	35, 45 Вт/ВА
	48 В пер./пост. тока	32 Вт/ВА
	24 В пер./пост. тока	135 Вт/ВА
	12 В пер. тока	30 Вт/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 на отключение. Состояния индицируются на передней панели. Потребляемая мощность указана в таблице выше.

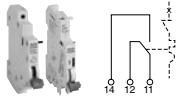
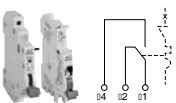

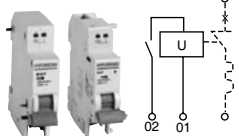
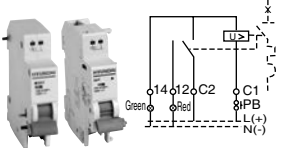
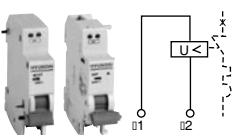
Минимальный расцепитель напряжения [UVT]

При падении напряжения в сети до 35-70 % МРН отключает выключатель и блокирует до восстановления номинального напряжения. Аппарат можно включить вручную после того, как напряжение поднимется до 85 % от номинального значения.

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

■ Информация для заказа

Принадлежности

	Номинал		Код	Кол-во в упаковке (шт.)	Категория	
 <p>Вспомогательный контакт</p>	HiBD63-N		AUX M63-N	12	MCB	MC
	HiBD63h		AUX M63H			
	HiBD125		AUX M125			
 <p>Контакт сигнализации повреждения</p>	HiBD63-N		ALT M63-N	12	MCB	MC
	HiBD63h		ALT M63H			
	HiBD125		ALT M125			
 <p>Вспомогательный контакт и контакт сигнализации повреждения</p>	HiBD63-N		AXT M63-N	12	MCB	MC
	HiBD63h		AXT M63H			
	HiBD125		AXT M125			
 <p>Независимый расцепитель</p>	HiBD63-N	110-415 В пер. тока, 110-130 В пост. тока	SHT M63-N S2	8	MCB	MC
		12 и 24 В пер./пост. тока	SHT M63-N S5			
		48 В пер./пост. тока	SHT M63-N S7			
	HiBD63h	110-415 В пер. тока, 110-130 В пост. тока	SHT M63H S2			
		12 и 24 В пер./пост. тока	SHT M63H S5			
		48 В пер./пост. тока	SHT M63H S7			
	HiBD125	110-415 В пер. тока, 110-130 В пост. тока	SHT M125 S2			
		12 и 24 В пер./пост. тока	SHT M125 S5			
		48 В пер./пост. тока	SHT M125 S7			
 <p>Независимый расцепитель и вспомогательный контакт</p>	HiBD63-N	110-415 В пер. тока, 110-130 В пост. тока	SAX M63-N S2	8	MCB	MC
		12 и 24 В пер./пост. тока	SAX M63-N S5			
		AC/DC48V	SAX M63-N S7			
	HiBD63h	110-415 В пер. тока, 110-130 В пост. тока	SAX M63H S2			
		12 и 24 В пер./пост. тока	SAX M63H S5			
		48 В пер./пост. тока	SAX M63H S7			
	HiBD125	110-415 В пер. тока, 110-130 В пост. тока	SAX M125 S2			
		12 и 24 В пер./пост. тока	SAX M125 S5			
		48 В пер./пост. тока	SAX M125 S7			
 <p>Расцепитель минимального напряжения</p>	HiBD63-N	220-240 В, мгновенно	UVT M63-N U2	8	MCB	MC
		48 В пер./пост. тока, мгновенно	UVT M63-N U5			
	HiBD63h	220-240 В, мгновенно	UVT M63H U2			
		48 В пер./пост. тока, мгновенно	UVT M63H U5			
	HiBD125	220-240 В, мгновенно	UVT M125 U2			
		48 В пер./пост. тока, мгновенно	UVT M125 U5			