

одинарные винтовые клеммы сечением до 35 мм²

Знаки сертификации

Упрощенный код для заказа

Схема подключения для информации

Тестовая кнопка для периодической проверки рабочих характеристик ВДТ и АВДТ

Код EAN для быстрой идентификации устройства

* Для получения более подробной технической информации см. стр. 22 и далее.

Невыпадающие винты облегчают установку и предотвращают неправильное расположение в процессе разводки кабелей

ABB basic M — упрощенный код заказа для облегчения поиска



BM X XX X X* XX

Название серии	Тип устройства	Внутренний код	Количество полюсов	Характеристика срабатывания	Номинальный рабочий ток**, А
basic M	S = АВ		1 = 1 полюс	C = характеристика C	06 = 6
	F = ВДТ		2 = 2 полюса		10 = 10
	R = АВДТ		3 = 3 полюса		16 = 16
	D = выключатель нагрузки		4 = 4 полюса		20 = 20
	L = шинная разводка		5 = 1 полюс + нейтраль		25 = 25
					32 = 32
					40 = 40
					50 = 50
					63 = 63

* Для линейки устройств АВ, АВДТ.

** Для устройств АВ, АВДТ, ВДТ и выключателей нагрузки; число штырей шинных разводов.

ABB basic M

Выключатели нагрузки

Коммутация цепей

Выключатели нагрузки можно использовать для коммутации нагрузок в соответствии со стандартом IEC 60947-3. Устройства выпускаются в исполнениях 1P, 2P, 3P, 4P на номинальный ток от 16 до 63 А.





Технические сведения



Выключатели нагрузки	Стандарт на продукцию	ГОСТ Р 50030.3-99 (IEC 60947-3)
	Количество полюсов	1P, 2P, 3P, 4P
	Категория применения	AC-22 A
	Номинальный ток I_n	16–63 A
	Номинальное напряжение U_e	1P: 240/415 В переменного тока 2–4P: 415 В переменного тока
	Номинальная частота	50/60 Гц
	Номинальный кратковременно допустимый ток I_{cw}	12 I_n за 1 с
	Номинальная включающая способность при коротком замыкании I_{cm}	15 I_n
	Номинальный условный ток короткого замыкания I_{cs}	5 кА с ножевыми предохранителями NH00 63A типа gL–gG (40–63 A)
	Сечение проводников	Жесткий кабель: 35 мм ² Гибкий кабель: 25 мм ²
	Электрическая износостойкость	1500 циклов
	Механическая износостойкость	8500 циклов
	Температура окружающей среды (со среднесуточными значениями $\leq +35$ °C)	От –25 до +55 °C
	Температура хранения	От –40 до +70 °C
	Степень защиты при установке в шкафу	IP40
	Сертификат	EAC, CE
	Момент затяжки	2,0 Н·м
	Длина зачистки кабеля	12,5 мм
	Отвертка	Pozidriv № 2
	Габаритные размеры, В x Г x Ш	1P — 88 x 69 x 17,5 мм
		2P — 88 x 69 x 35 мм
		3P — 88 x 69 x 52,5 мм
		4P — 88 x 69 x 70 мм
	Вес	1P — 70 г
		2P — 140 г
		3P — 210 г
		4P — 280 г



Коды и информация для заказа

Выключатели нагрузки	Описание	Кол-во полюсов	In (A)	Тип	Код заказа
	1P, 16 A	1	16	BMD51116	2CDD641051R0016
	1P, 25 A		25	BMD51125	2CDD641051R0025
	1P, 32 A		32	BMD51132	2CDD641051R0032
	1P, 40 A		40	BMD51140	2CDD641051R0040
	1P, 50 A		50	BMD51150	2CDD641051R0050
	1P, 63 A		63	BMD51163	2CDD641051R0063
	2P, 16 A	2	16	BMD51216	2CDD642051R0016
	2P, 25 A		25	BMD51225	2CDD642051R0025
	2P, 32 A		32	BMD51232	2CDD642051R0032
	2P, 40 A		40	BMD51240	2CDD642051R0040
	2P, 50 A		50	BMD51250	2CDD642051R0050
	2P, 63 A		63	BMD51263	2CDD642051R0063
	3P, 16 A	3	16	BMD51316	2CDD643051R0016
	3P, 25 A		25	BMD51325	2CDD643051R0025
	3P, 32 A		32	BMD51332	2CDD643051R0032
	3P, 40 A		40	BMD51340	2CDD643051R0040
	3P, 50 A		50	BMD51350	2CDD643051R0050
	3P, 63 A		63	BMD51363	2CDD643051R0063
	4P, 16 A	4	16	BMD51416	2CDD644051R0016
	4P, 25 A		25	BMD51425	2CDD644051R0025
	4P, 32 A		32	BMD51432	2CDD644051R0032
	4P, 40 A		40	BMD51440	2CDD644051R0040
	4P, 50 A		50	BMD51450	2CDD644051R0050
	4P, 63 A		63	BMD51463	2CDD644051R0063