Перейти к продукции

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 In	16–63 A
	Номинальное напряжение Ue	1P: 240/415 В переменного тока 2–4P: 415 В переменного тока
	Номинальная частота	50/60 Гц
	Номинальный кратковременно допустимый ток Icw	12 In за 1 с
	Номинальная включающая способность при коротком замыкании Icm	15 In
	Номинальный условный ток короткого замыкания Inc	5 кА с ножевыми предохранителями NH00 63A типа gL–gG (40–63 A)
	Сечение проводников	Жесткий кабель: 35 мм² Гибкий кабель: 25 мм²
	Электрическая износостойкость	1500 циклов
	Механическая износостойкость	8500 циклов
	Температура окружающей среды (со среднесуточными значениями ≤ +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