Перейти к продукции

ABB basic M

Модульные автоматические выключатели

Защита от сверхтоков

Модульные автоматические выключатели обеспечивают защиту электроустановок от токов перегрузки и короткого замыкания , гарантируя надежную и безопасную эксплуатацию. Серия выключателей ABB basic M удовлетворяет основным требованиям к автоматическим выключателям , предоставляя различные конфигурации (1P, 2P, 3P, 4P — одно-, двух-, трех- и четырехполюсные), характеристика срабатывания C и номинальный ток до 63 A для бытового и коммерческого использования.

—

Технические сведения

Автоматический выключатель	Стандарт на продукцию	ГОСТ Р 50345-2010 (IEC 60898-1)
	Полюсы	1P, 2P, 3P, 4P
	Характеристика срабатывания	C
	Номинальный ток In	От 6 до 63 A
	Номинальная частота	50 Гц
	Номинальное напряжение Ue	1P: 230/400 В переменного тока 2–4P: 400 В переменного тока
	Отключающая способность Icn	4,5 кА
	Сечение проводников	Жесткий кабель: 6–40 A: 1–25 мм²; 50–63 A: 1–35 мм² Гибкий кабель: 6–40 A: 1–16 мм²; 50–63 A: 1–25 мм²
	Электрическая износостойкость	4000 циклов
	Механическая износостойкость	10 000 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
	Средний вес	1P — 93 г
		2P — 186 г
		3P — 279 г
		4P — 372 г

—

Коды и информация для заказа

АВ	Описание	Отключающая способность Icn (кА)	Хар-ка	Кол-во полюсов	In (А)	Тип	Код заказа
	4,5 кА, 1P, C-характеристика, 6 А	4,5	C	1	6	BMS411C06	2CDS641041R0064
	4,5 кА, 1P, C-характеристика, 10 А				10	BMS411C10	2CDS641041R0104
	4,5 кА, 1P, C-характеристика, 16 А				16	BMS411C16	2CDS641041R0164
	4,5 кА, 1P, C-характеристика, 20 А				20	BMS411C20	2CDS641041R0204
	4,5 кА, 1P, C-характеристика, 25 А				25	BMS411C25	2CDS641041R0254
	4,5 кА, 1P, C-характеристика, 32 А				32	BMS411C32	2CDS641041R0324
	4,5 кА, 1P, C-характеристика, 40 А				40	BMS411C40	2CDS641041R0404
	4,5 кА, 1P, C-характеристика, 50 А				50	BMS411C50	2CDS641041R0504
	4,5 кА, 1P, C-характеристика, 63 А				63	BMS411C63	2CDS641041R0634
	4,5 кА, 2P, C-характеристика, 6 А	4,5	C	2	6	BMS412C06	2CDS642041R0064
	4,5 кА, 2P, C-характеристика, 10 А				10	BMS412C10	2CDS642041R0104
	4,5 кА, 2P, C-характеристика, 16 А				16	BMS412C16	2CDS642041R0164
	4,5 кА, 2P, C-характеристика, 20 А				20	BMS412C20	2CDS642041R0204
	4,5 кА, 2P, C-характеристика, 25 А				25	BMS412C25	2CDS642041R0254
	4,5 кА, 2P, C-характеристика, 32 А				32	BMS412C32	2CDS642041R0324
	4,5 кА, 2P, C-характеристика, 40 А				40	BMS412C40	2CDS642041R0404
	4,5 кА, 2P, C-характеристика, 50 А				50	BMS412C50	2CDS642041R0504
	4,5 кА, 2P, C-характеристика, 63 А				63	BMS412C63	2CDS642041R0634
	4,5 кА, 3P, C-характеристика, 6 А	4,5	C	3	6	BMS413C06	2CDS643041R0064
	4,5 кА, 3P, C-характеристика, 10 А				10	BMS413C10	2CDS643041R0104
	4,5 кА, 3P, C-характеристика, 16 А				16	BMS413C16	2CDS643041R0164
	4,5 кА, 3P, C-характеристика, 20 А				20	BMS413C20	2CDS643041R0204
	4,5 кА, 3P, C-характеристика, 25 А				25	BMS413C25	2CDS643041R0254
	4,5 кА, 3P, C-характеристика, 32 А				32	BMS413C32	2CDS643041R0324
	4,5 кА, 3P, C-характеристика, 40 А				40	BMS413C40	2CDS643041R0404
	4,5 кА, 3P, C-характеристика, 50 А				50	BMS413C50	2CDS643041R0504
	4,5 кА, 3P, C-характеристика, 63 А				63	BMS413C63	2CDS643041R0634
	4,5 кА, 4P, C-характеристика, 6 А	4,5	C	4	6	BMS414C06	2CDS644041R0064
	4,5 кА, 4P, C-характеристика, 10 А				10	BMS414C10	2CDS644041R0104
	4,5 кА, 4P, C-характеристика, 16 А				16	BMS414C16	2CDS644041R0164
	4,5 кА, 4P, C-характеристика, 20 А				20	BMS414C20	2CDS644041R0204
	4,5 кА, 4P, C-характеристика, 25 А				25	BMS414C25	2CDS644041R0254
	4,5 кА, 4P, C-характеристика, 32 А				32	BMS414C32	2CDS644041R0324
	4,5 кА, 4P, C-характеристика, 40 А				40	BMS414C40	2CDS644041R0404
	4,5 кА, 4P, C-характеристика, 50 А				50	BMS414C50	2CDS644041R0504
	4,5 кА, 4P, C-характеристика, 63 А				63	BMS414C63	2CDS644041R0634