



**Выключатели  
автоматические  
модульные  
e.mcb.stand**

## e.mcb.standard

### Выключатели автоматические модульные e.mcb.standard.45

#### Область применения

Предназначены для защиты низковольтных электрических сетей от токов перегрузки и токов короткого замыкания (КЗ), а также для оперативных коммутаций электрических сетей.

#### Технические характеристики

Соответствуют:

- ДСТУ 3025-95;
- ГОСТ 9098-93;
- IEC 60898.

#### Автоматические выключатели e.mcb.standard.45

Номинальное напряжение: AC 230/400 В, 50/60 Гц.

Номинальная отключающая способность:

- автоматические выключатели 1...4А — 3 кА;
- автоматические выключатели 5...32А — 4,5 кА;
- автоматические выключатели 40...63А — 3 кА;

Износостойкость:

- электрическая — 4000 коммутационных циклов В-О;
- механическая — 10000 коммутационных циклов В-О.

Количество коммутаций в час:

- автоматические выключатели 1...32А: 240 циклов В-О;
- автоматические выключатели 40...63А: 120 циклов В-О.

Сечение присоединяемого провода с однопроволочной жилой: 1...25 мм<sup>2</sup>.

Диапазон рабочих температур: -25...+60°C.

#### Автоматические выключатели e.mcb.standard.100

Номинальное напряжение: AC 230/380 В, 50/60 Гц.

Время-токовая характеристика отключения: D.

Номинальная отключающая способность 10 кА.

Износостойкость:

- электрическая — 10000 коммутационных циклов В-О;
- механическая — 20000 коммутационных циклов В-О.

Сечение присоединяемого провода с однопроволочной жилой: 2...35 мм<sup>2</sup>.

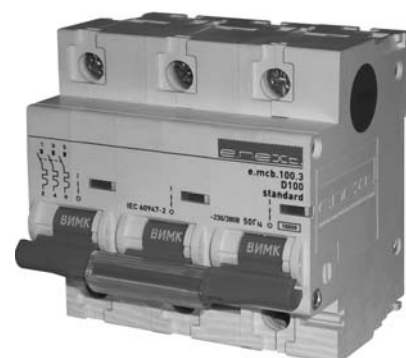
Усилие затягивания винтов: 5 Нм.

Крепление: на 35 мм монтажную DIN-рейку.






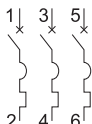


Диапазон рабочих температур: -25...+60°C.

Справочная информация приведена на стр. 38.




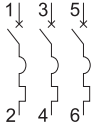

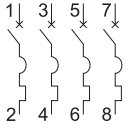

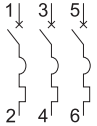
Габаритные размеры приведены на стр. 40.



Ассортиментный ряд автоматических модульных выключателей e.mcb.stand

Изображение	Электрическая схема	Количество полюсов	Время-токовая характеристика	Номинальный ток In, (A)	Наименование	Код заказа				
		1		1	e.mcb.stand.45.1.B 1	s001001				
				2	e.mcb.stand.45.1.B 2	s001002				
				3	e.mcb.stand.45.1.B 3	s001003				
				4	e.mcb.stand.45.1.B 4	s001004				
				5	e.mcb.stand.45.1.B 5	s001005				
				6	e.mcb.stand.45.1.B 6	s001006				
				10	e.mcb.stand.45.1.B10	s001007				
				16	e.mcb.stand.45.1.B16	s001008				
				20	e.mcb.stand.45.1.B20	s001009				
				25	e.mcb.stand.45.1.B25	s001010				
				32	e.mcb.stand.45.1.B32	s001011				
				40	e.mcb.stand.45.1.B40	s001012				
				50	e.mcb.stand.45.1.B50	s001013				
						2	B	6	e.mcb.stand.45.2.B 6	s001015
10	e.mcb.stand.45.2.B10	s001016								
16	e.mcb.stand.45.2.B16	s001017								
20	e.mcb.stand.45.2.B20	s001018								
25	e.mcb.stand.45.2.B25	s001019								
32	e.mcb.stand.45.2.B32	s001020								
40	e.mcb.stand.45.2.B40	s001021								
50	e.mcb.stand.45.2.B50	s001022								
63	e.mcb.stand.45.2.B63	s001023								
		3						6	e.mcb.stand.45.3.B 6	s001024
								10	e.mcb.stand.45.3.B10	s001025
								16	e.mcb.stand.45.3.B16	s001026
								20	e.mcb.stand.45.3.B20	s001027
								25	e.mcb.stand.45.3.B25	s001028
				32	e.mcb.stand.45.3.B32	s001029				
				40	e.mcb.stand.45.3.B40	s001030				
				50	e.mcb.stand.45.3.B50	s001031				
				63	e.mcb.stand.45.3.B63	s001032				
						1	C	1	e.mcb.stand.45.1.C 1	s002001
								2	e.mcb.stand.45.1.C 2	s002002
								3	e.mcb.stand.45.1.C 3	s002003
								4	e.mcb.stand.45.1.C 4	s002004
								5	e.mcb.stand.45.1.C 5	s002005
6	e.mcb.stand.45.1.C 6	s002006								
10	e.mcb.stand.45.1.C10	s002007								
16	e.mcb.stand.45.1.C16	s002008								
20	e.mcb.stand.45.1.C20	s002009								
25	e.mcb.stand.45.1.C25	s002010								
32	e.mcb.stand.45.1.C32	s002011								
40	e.mcb.stand.45.1.C40	s002012								
50	e.mcb.stand.45.1.C50	s002013								
63	e.mcb.stand.45.1.C63	s002014								

# e.mcb.stand

Изображение	Электрическая схема	Количество полюсов	Время-токовая характеристика	Номинальный ток In, [A]	Наименование	Код заказа
		2	C	2	e.mcb.stand.45.2.C 2	s002041
				3	e.mcb.stand.45.2.C 3	s002042
				4	e.mcb.stand.45.2.C 4	s002043
				6	e.mcb.stand.45.2.C 6	s002015
				8	e.mcb.stand.45.2.C 8	s002044
				10	e.mcb.stand.45.2.C10	s002016
				16	e.mcb.stand.45.2.C16	s002017
				20	e.mcb.stand.45.2.C20	s002018
				25	e.mcb.stand.45.2.C25	s002019
				32	e.mcb.stand.45.2.C32	s002020
				40	e.mcb.stand.45.2.C40	s002021
				50	e.mcb.stand.45.2.C50	s002022
						3
2	e.mcb.stand.45.3.C 2	s002025				
3	e.mcb.stand.45.3.C 3	s002026				
4	e.mcb.stand.45.3.C 4	s002027				
5	e.mcb.stand.45.3.C 5	s002028				
6	e.mcb.stand.45.3.C 6	s002029				
8	e.mcb.stand.45.3.C 8	s002045				
10	e.mcb.stand.45.3.C10	s002030				
16	e.mcb.stand.45.3.C16	s002031				
20	e.mcb.stand.45.3.C20	s002032				
25	e.mcb.stand.45.3.C25	s002033				
32	e.mcb.stand.45.3.C32	s002034				
40	e.mcb.stand.45.3.C40	s002035				
50	e.mcb.stand.45.3.C50	s002036				
		4	C	10	e.mcb.stand.45.4.C10	s002046
				16	e.mcb.stand.45.4.C16	s002047
				20	e.mcb.stand.45.4.C20	s002048
				25	e.mcb.stand.45.4.C25	s002049
				32	e.mcb.stand.45.4.C32	s002050
				40	e.mcb.stand.45.4.C40	s002051
				50	e.mcb.stand.45.4.C50	s002052
				63	e.mcb.stand.45.4.C63	s002053
		1	D	63	e.mcb.stand.100.3.D63	s026001
				80	e.mcb.stand.100.3.D80	s026002
				100	e.mcb.stand.100.3.D100	s026003