



Компактные миниатюрные автоматические выключатели

Серия EPC 45

EN/IEC 60898-1	4500
	3
EN/IEC 60947-2	6кА

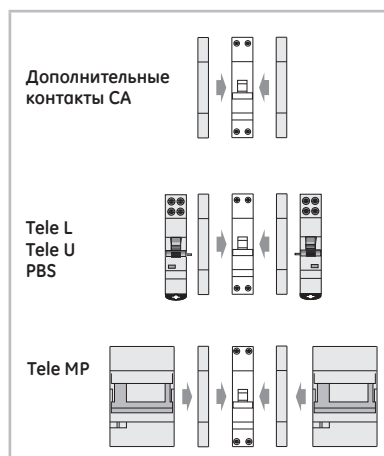
Применения



Сертификация / Маркировка



Доп. устройства



Для подключения дополнительных устройств (Tele L, Tele U, PBS) к миниатюрным автоматическим выключателям сначала необходимо установить универсальный дополнительный контакт CA.

Доп. контакты ● стр. С.6

Шины ● стр. Е.2
 Размеры ● стр. А.74

Технические характеристики

Номинальный ток I_n	(A) 2-40 ⁽¹⁾
Номинальное напряжение AC U_n	(B) 240/415
Минимальное рабочее напряжение U_{vmin}	(B) 12
Кривые отключения	B-C
Класс селективности	3
Ресурс механический/электрический	20000/10000 ⁽²⁾
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2	55°C при 95% RH
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм ²) 10-16 ⁽³⁾
Полюса	2, 3, 4
Масса	(г/мод.) 160

Отключающая способность

В соответствии с EN/IEC 60898-1

Полюса	B	I_{cn}/I_{cs} (кА)
2P	415	4,5
3P	415	4,5
4P	415	4,5

В соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	B	I_{cu} (кА)
2P	415	6
3P	415	6
4P	415	6

По постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

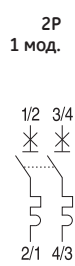
Полюса	U_n (В =)	I_{cu} (кА)
2P	96	4,5

(1) 32A, 3P и 4P

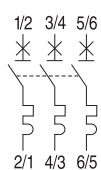
(2) 8000 при 32 и 40A

(3) Также допустимо подключение двух кабелей сечением по 4 мм² каждый или 4 мм² + 6 мм²

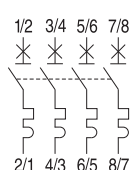
Серия EPC 45 - 4.5кА - кривые отключения В-С



In (A)	B		C		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
2	EPC 452 B02	692608	EPC 452 C02	692527	12
4	EPC 452 B04	692609	EPC 452 C04	692528	12
6	EPC 452 B06	692610	EPC 452 C06	692529	12
10	EPC 452 B10	692611	EPC 452 C10	692530	12
16	EPC 452 B16	692612	EPC 452 C16	692531	12
20	EPC 452 B20	692613	EPC 452 C20	692532	12
25	EPC 452 B25	692614	EPC 452 C25	692533	12
32	EPC 452 B32	692615	EPC 452 C32	692534	12
40	EPC 452 B40	692616	EPC 452 C40	692535	12



2	EPC 453 B02	692617 ⁽¹⁾	EPC 453 C02	692536 ⁽¹⁾	6
4	EPC 453 B04	692618 ⁽¹⁾	EPC 453 C04	692537 ⁽¹⁾	6
6	EPC 453 B06	692619 ⁽¹⁾	EPC 453 C06	692538 ⁽¹⁾	6
10	EPC 453 B10	692620 ⁽¹⁾	EPC 453 C10	692539 ⁽¹⁾	6
16	EPC 453 B16	692621 ⁽¹⁾	EPC 453 C16	692540 ⁽¹⁾	6
20	EPC 453 B20	692622 ⁽¹⁾	EPC 453 C20	692541 ⁽¹⁾	6
25	EPC 453 B25	692623 ⁽¹⁾	EPC 453 C25	692542 ⁽¹⁾	6
32	EPC 453 B32	692624 ⁽¹⁾	EPC 453 C32	692543 ⁽¹⁾	6



2	EPC 454 B02	692626	EPC 454 C02	692545	6
4	EPC 454 B04	692627	EPC 454 C04	692546	6
6	EPC 454 B06	692628	EPC 454 C06	692547	6
10	EPC 454 B10	692629	EPC 454 C10	692548	6
16	EPC 454 B16	692630	EPC 454 C16	692549	6
20	EPC 454 B20	692631	EPC 454 C20	692550	6
25	EPC 454 B25	692632	EPC 454 C25	692551	6
32	EPC 454 B32	692633	EPC 454 C32	692552	6

(1) Для трехполюсных миниатюрных автоматических выключателей дополнительный контакт СА можно устанавливать **только с левой стороны**

Серия EPC 45

A

B

C

D

E

F

G

X



НОВИНКА