

Защита цепи

A

B

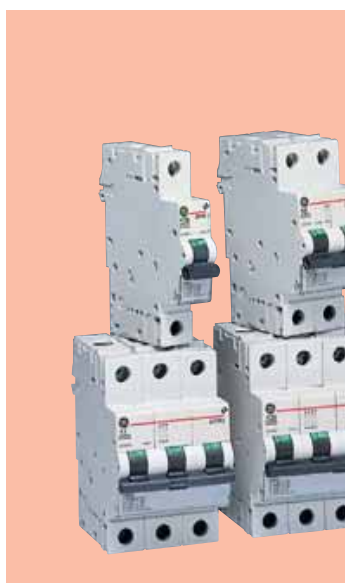
C

D

E

F

X



Миниатюрные автоматы защиты

EP100

EN 60898 10000

EN 60947-2 15 kA

Применения



Аттестация / Маркировка

CE

Доп. устройства



- Доп. контакты ● Стр. С.4
- Независимый расцепитель ● Стр. С.6
- Расцепитель мин. напр. ● Стр. С.6
- Блокировка откр. панели ● Стр. С.6
- Дистанционный привод ● Стр. С.8

- Шины ● Стр. E.1
- Размеры ● Стр. A.38

Технические характеристики

Номинальный ток	(A) 0.5-63
Номинальное напряжение AC Un	(B) 240/415
Минимальное рабочее напряжение U _{8min}	(B) 12
Характеристики отключения	8 - 12 In (K) 6 In нет отключения ≤ 2 сек.
Класс избирательности	3
Износостойкость механическая/электрическая	20000/10000
Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2	95% RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением (мм ²)	25-35
Полюса	1, 2, 3, 4
Вес	(г/полюс) 120

Предельно допустимый ток КЗ

АС в соответствии с IEC 60947-2

Полюс	V	I _{cu} (kA)*
1	240	15
2	127	40
	240	30
	415	15
3, 4	240	30
	415	15

*I_{cs} = 50% I_{cu}






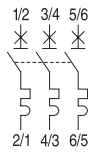

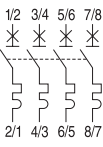
DC в соответствии с IEC 60947-2

Полюс	V =	I _{cu} /I _{cs} (kA)
1	60	25
2	125	30





Серия EP100 – 10 кА – характеристики К

	In (A)	К		Упак.
		Кат. №	Ссылка №	
1P 1 мод. 	0.5	EP101K0,5	672402	12
	1	EP101K1	672403	12
	1.6	EP101K1,6	681588	12
	2	EP101K2	672404	12
	3	EP101K03	672405	12
	4	EP101K4	672406	12
	6	EP101K6	672407	12
	8	EP101K08	672408	12
	10	EP101K10	672409	12
	16	EP101K16	672411	12
	20	EP101K20	672412	12
	25	EP101K25	672413	12
	32	EP101K32	672414	12
	40	EP101K40	672415	12
	50	EP101K50	672416	12
	63	EP101K63	672417	12
				
2P 2 мод. 	0.5	EP102K0,5	672434	6
	1	EP102K1	672435	6
	1.6	EP102K1,6	681591	6
	2	EP102K2	672436	6
	3	EP102K03	672437	6
	4	EP102K4	672438	6
	6	EP102K6	672439	6
	8	EP102K08	672440	6
	10	EP102K10	672441	6
	16	EP102K16	672443	6
	20	EP102K20	672444	6
	25	EP102K25	672445	6
	32	EP102K32	672446	6
	40	EP102K40	672447	6
	50	EP102K50	672448	6
	63	EP102K63	672449	6
				
3P 2 мод. 	0.5	EP103K0,5	672450	4
	1	EP103K1	672451	4
	1.6	EP103K1,6	681594	4
	2	EP103K2	672452	4
	3	EP103K03	672453	4
	4	EP103K4	672454	4
	6	EP103K6	672455	4
	8	EP103K08	672456	4
	10	EP103K10	672457	4
	16	EP103K16	672459	4
	20	EP103K20	672460	4
	25	EP103K25	672461	4
	32	EP103K32	672462	4
	40	EP103K40	672463	4
	50	EP103K50	672464	4
	63	EP103K63	672465	4
				
4P 3 мод. 	0.5	EP104K0,5	672466	3
	1	EP104K1	672467	3
	1.6	EP104K1,6	681597	3
	2	EP104K2	672468	3
	3	EP104K03	672469	3
	4	EP104K4	672470	3
	6	EP104K6	672471	3
	8	EP104K08	672472	3
	10	EP104K10	672473	3
	16	EP104K16	672475	3
	20	EP104K20	672476	3
	25	EP104K25	672477	3
	32	EP104K32	672478	3
	40	EP104K40	672479	3
	50	EP104K50	672480	3
	63	EP104K63	672481	3
				

Серия EP100

A

B

C

D

E

F

X

