

Миниатюрные автоматические выключатели

EP100

EN/IEC 60898-1 10000

EN/IEC 60947-2 15кА

Применения



Сертификация / Маркировка



Доп. устройства



- Дополнительный ВДТ ● стр. В.16
- Доп. контакты ● стр. С.4
- Моторный привод ● стр. С.7
- Независимый расцепитель ● стр. С.8
- Расцепитель мин. напр. ● стр. С.8
- Блокировка откр. панели ● стр. С.8

- Дополнительные принадлежности ● стр. А.42
- Шины ● стр. Е.2
- Более подробная инф. ● вебсайт
- Размеры ● стр. А.72

Технические характеристики

Номинальный ток I_n	(A) 0.5-63
Номинальное напряжение AC U_n	(B) 240/415
Минимальное рабочее напряжение $U_{B\ min}$	(B) 12
Кривые отключения	8-12 I_n (K) и 6 I_n без отключ. ≤ 2 с
Ресурс механический/электрический	20000/10000
Тропикализация в соответствии EN/IEC 60068-2	95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением (мм ²)	25-35
Полюса	1, 2, 3, 4
Масса (г/полюс)	120

Отключающая способность

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

Полюса	V	I_{cu} (кА) ⁽¹⁾
1	240	15
1+N, 2	127	40
	240	30
2	415	15
3, 4	240	30
	415	15




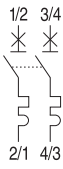

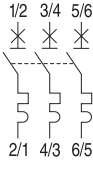

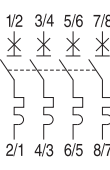
По постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	V ---	I_{cu}/I_{cs} (кА)
1	60	25
2	125	30

(1) $I_{cs} = 50\% I_{cu}$



Серия EP100 - 10кА - кривая отключения К

	К			Упак.
	In (A)	Кат. №	Ссылка №	
1P 1 мод.  	0.5	EP101K0.5	672402	12
	1	EP101K01	672403	12
	1.6	EP101K1.6	681588	12
	2	EP101K02	672404	12
	3	EP101K03	672405	12
	4	EP101K04	672406	12
	6	EP101K06	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	EP102K01	672435	6
	1.6	EP102K1.6	681591	6
	2	EP102K02	672436	6
	3	EP102K03	672437	6
	4	EP102K04	672438	6
	6	EP102K06	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 3 мод.  	0.5	EP103K0.5	672450	4
	1	EP103K01	672451	4
	1.6	EP103K1.6	681594	4
	2	EP103K02	672452	4
	3	EP103K03	672453	4
	4	EP103K04	672454	4
	6	EP103K06	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 4 мод.  	0.5	EP104K0.5	672466	3
	1	EP104K01	672467	3
	1.6	EP104K1.6	681597	3
	2	EP104K02	672468	3
	3	EP104K03	672469	3
	4	EP104K04	672470	3
	6	EP104K06	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

G

X

