



Приложения

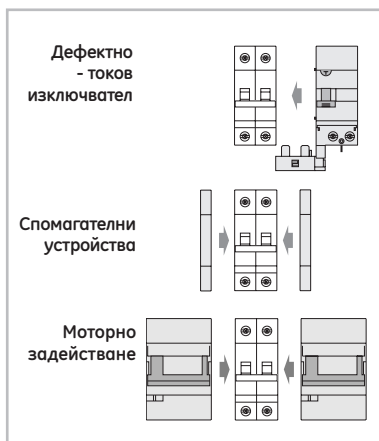


Стандарти/ Маркировка

EN/IEC 60898-2, DIN VDE 0641



Допълнителни устройства



- Дефектно - токов изключвател ● стр. A.56
 Спомагателни контакти ● стр. A.62
 Изключвателна бобина ● стр. A.64
 Минимална напрежена бобина ● стр. A.64
 Панелен изключвател ● стр. A.64
 Моторно задействане ● стр. A.66

Аксессуары ● стр. A.44

Шины ● стр. A.102

Повече технически данни ● уебсайт

Автоматични прекъсвачи

EP100 UC

EN/IEC 60898-2

6000

T15

DIN VDE 0641

EN/IEC 60947-2

10kA

Работни характеристики

Номинален ток I_n	(A) 0.5-63
Номинално напрежение U_n	(V) 230/400 220/440 $\equiv$
Минимално работно напрежение $U_{в мин.}$	(V) 12 12 $\equiv$
Характеристики на изключване	B-C
Механична/електрическа износостойчивост	20000/10000
Тропикализация, според EN/IEC 60068-2	95%RH при 55°C
Сечение на клемите за гъвкав/твърд проводник	(mm ²) 25-35
Полюси ⁽¹⁾	1, 2
Тегло	(гр./полюс) 120

Изключваща възможност

Променлив ток/Постоянен ток, според EN/IEC 60898-2⁽⁴⁾

Полюси	V	$I_{cn}=I_{cs}$ (kA)
1	125 DC	10
	220 DC	6
	230/400 AC	6
2	250 DC	10
	440 DC	6
	400 AC	6

Променлив ток/Постоянен ток, според EN/IEC 60947-2

Полюси	V	I_{cu} (kA)
1	220 DC	10 ⁽²⁾
2	440 DC	10 ⁽²⁾
1	230 AC	6 ⁽³⁾
2	400 AC	6 ⁽³⁾

(1) Да се спазва поляритета заради постоянния магнит в прекъсвача

(2) T = 4 ms

(3) 4.5 kA за 50A и 63A

(4) След изключване от к.с. по-голямо от 6 kA променлив ток употреба с постоянен ток е невъзможна

Серия EP100 UC – 10 kA – характеристики В–С

	In (A)	В		С		Опаковка
		Кат. No.	Прод. код	Кат. No.	Прод. код	
 1P 1 модуль 2 1 +	0.5	-	-	EP101UCC0.5	673301	12
	1	-	-	EP101UCC01	673302	12
	2	-	-	EP101UCC02	673304	12
	4	-	-	EP101UCC04	673305	12
	6	EP101UCB06	673333	EP101UCC06	673306	12
	10	EP101UCB10	673334	EP101UCC10	673308	12
	16	EP101UCB16	673335	EP101UCC16	673310	12
	20	EP101UCB20	673336	EP101UCC20	673311	12
	25	EP101UCB25	673337	EP101UCC25	673312	12
	32	EP101UCB32	673338	EP101UCC32	673313	12
	40	EP101UCB40	673339	EP101UCC40	673314	12
	50	EP101UCB50	673340	EP101UCC50	673315	12
	63	EP101UCB63	673341	EP101UCC63	673316	12
 2P 2 модуля 2 4 1 3 + -	0.5	-	-	EP102UCC0.5	673317	6
	1	-	-	EP102UCC01	673318	6
	2	-	-	EP102UCC02	673319	6
	4	-	-	EP102UCC04	673321	6
	6	EP102UCB06	673342	EP102UCC06	673322	6
	10	EP102UCB10	673343	EP102UCC10	673324	6
	16	EP102UCB16	673344	EP102UCC16	673326	6
	20	EP102UCB20	673345	EP102UCC20	673327	6
	25	EP102UCB25	673346	EP102UCC25	673328	6
	32	EP102UCB32	673347	EP102UCC32	673329	6
	40	EP102UCB40	673348	EP102UCC40	673330	6
	50	EP102UCB50	673349	EP102UCC50	673331	6
	63	EP102UCB63	673350	EP102UCC63	673332	6

По заявке: 4P

Серия EP100 UC

A

B

C

D

E

F

X