



Zastosowanie



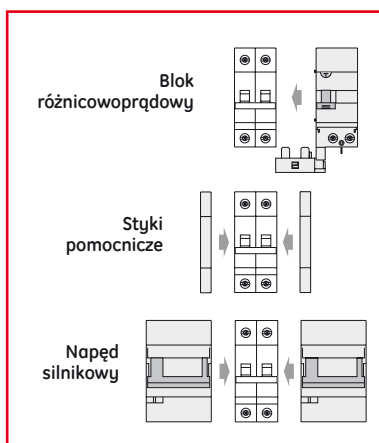
(3) EP100 UC RAIL specjalne wykonanie dla kolejnictwa na zapytanie

Certyfikaty / Normy

IEC 60898-2, DIN VDE 0641



Wyposażenie dodatkowe



- Blok różnicowoprądowy ● str. B.12
- Styki pomocnicze ● str. C.4
- Wyzwalacz wzrostowy ● str. C.6
- Wyzwalacz podnapięciowy ● str. C.6
- Łącznik krańcowy PBS ● str. C.6
- Napęd silnikowy ● str. C.8

- Akcesoria ● str. A.25
- Szyny podłączeniowe ● str. E.1
- Rysunki wymiarowe ● str. A.32

Wyłączniki nadprądowe

EP100 UC

IEC 60898-2
DIN VDE 0641

6000 T15⁽¹⁾

IEC 60947-2 10kA

Dane techniczne

Znamionowy prąd I_n	(A) 0,5-63
Znamionowe napięcie AC U_n	(V) 230/400 220/440 $\equiv$
Minimalne napięcie pracy U_{Bmin}	(V) 12 12 $\equiv$
Charakterystyki wyzwalania	B-C
Trwałość mechaniczna/łączeniowa	(cykle) 20000/10000
Odporność klimatyczna wg IEC 60068-2	95% RH przy 55°C
Przekroje przewodów	(mm ²) 25-35
Konfiguracja biegunów	1, 2
Waga	(g/mod) 120

Zwarciova zdolność łączeniowa

AC/DC wg IEC 60898-2

Bieguny	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

AC/DC wg IEC 60947-2

Bieguny	V	I_{cu} (kA)
1	220 DC	10 ⁽²⁾
2	440 DC	10 ⁽²⁾
1/2	240 AC	10

(1) Do wartości 40A; 50 i 63A: I_{cu}

(2) T = 4 ms

Seria EP100 UC – 10 kA – charakterystyki B – C



1P
1 mod.



In (A)	B		C		Opakowanie
	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	
0.5			EP101UCC0.5	673301	12
1			EP101UCC01	673302	12
2			EP101UCC02	673303	12
3			EP101UCC03	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 mod.



0.5			EP102UCC0.5	673317	6
1			EP102UCC01	673318	6
2			EP102UCC02	673319	6
3			EP102UCC03	673320	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

Uwaga! Należy przestrzegać biegunowości i kierunku przepływu prądu!

Instalacja wyłączników nadprądowych serii EP100 UC w obwodach prądu stałego

Przykład połączeń dla max. dozwolonych napięć pomiędzy przewodami w znl. od ilości biegunów

	EP 100 UC 1P		EP 100 UC 2P		EP 100 UC 4P ⁽²⁾
Max. napięcie pomiędzy przewodami	250 V $\equiv$	250 V $\equiv$	440 V $\equiv$	440 V $\equiv$	440 V $\equiv$
Max. napięcie pomiędzy przewodami a ziemią	250 V $\equiv$	250 V $\equiv$	440 V $\equiv$ (1)	250 V $\equiv$	(inwersja biegunów) 250 V $\equiv$
Dostęp do sieci od dołu					
Dostęp do sieci od góry					

(1) Biegun ujemny uziemiony.
(2) Wersja 4P na zamówienie.