



Wyłączniki nadprądowe - wykonanie dla pojazdów trakcyjnych

EP100UCT

Zastosowanie

Wyłączniki w wykonaniu trakcyjnym o zwiększonej odporności na wstrząsy i wibracje (IEC 61373). Spełniające rygorystyczne normy dotyczące zachowania podczas palenia (CEI 11170), ograniczenia wydzielania dymu (NF 16-101). Posiadają specjalne zaciski na końcówki kablowo-oczkowe, gwarantujące stabilność połączenia.

Normy

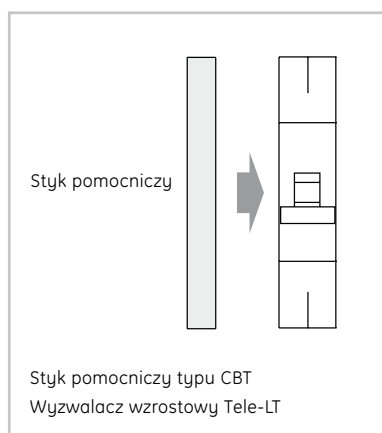
EN 60898, EN 60947-2, UNI CEI 11170,
EN 61373

Certyfikaty

Trenitalia n° 371441.01



Wyposażenie dodat.



Dane techniczne

Znamionowy prąd I_n	(A) 0.5-63
Znamionowe napięcie U_n	(V) 240/440~, 250/440 ---
Temperatura pracy	(°C) -25/+70
Charakterystyki wyzwalania	Z-B-C-K
Klasa ograniczenia energii	3
Trwałość mechaniczna/łączeniowa	(cykle) 20000/10000
Odporność klimatyczna wg IEC 60068-2	95% RH przy 55°C
Przekroje przewodów	(mm²) 16
Max moment dociskowy	(Nm) 2
Konfiguracja biegunów	1,2,3,4
Samogaszenie/Toksyczność	UNI CEI 11170
Emisja dymu wg NF 16-101	F1
Max wysokość npm	(m) 2000

Zwarciova zdolność łączeniowa

AC wg IEC 60898

Bieguny	V~	$I_{cn}=I_{cs}$ (kA)
1-4	230/400	10

DC wg IEC 60947-2 (Wartość minimalna)

Bieguny	V---	$I_{cn}=I_{cs}$ (kA)
1	24	20/15ms
	60	25/15 ms
	110	20/10 ms
	250	10/5 ms
2	24	30/15 ms
	60	30/50 ms
	110	25/15 ms
	250	10/5 ms

Seria EP100UCT – 10kA –charakterystyki Z-B-C-K



In (A)	Z		B		C		K		Opak.
	Typ	Nr Kat.	Typ	Nr Kat.	Typ	Nr Kat.	Typ	Nr Kat.	
1P 1 mod.	0,5	EP101UCTZ0.5 691487	-	-	EP101UCTC0.5 691451	EP101UCTK0.5 691468	12		
	1	EP101UCTZ01 691485	-	-	EP101UCTC01 691452	EP101UCTK01 691469	12		
	1,6	EP101UCTZ1.6 691491	-	-	EP101UCTC1.6 691458	EP101UCTK1.6 691475	12		
	2	EP101UCTZ02 691486	-	-	EP101UCTC02 691453	EP101UCTK02 691470	12		
	3	EP101UCTZ03 691487	-	-	EP101UCTC03 691454	EP101UCTK03 691471	12		
	4	EP101UCTZ04 691488	-	-	EP101UCTC04 691455	EP101UCTK04 691472	12		
	6	EP101UCTZ06 691489	EP101UCTB06 691440	EP101UCTC06 691456	EP101UCTK06 691473	12			
	8	EP101UCTZ08 691490	EP101UCTB08 691441	EP101UCTC08 691457	EP101UCTK08 691474	12			
	10	EP101UCTZ10 691492	EP101UCTB10 691442	EP101UCTC10 691459	EP101UCTK10 691476	12			
	13	-	EP101UCTB13 691443	EP101UCTC13 691460	-	-	12		
2 + 1	16	EP101UCTZ16 691493	EP101UCTB16 691444	EP101UCTC16 691461	EP101UCTK16 691477	12			
	20	EP101UCTZ20 691494	EP101UCTB20 691445	EP101UCTC20 691462	EP101UCTK20 691478	12			
	25	EP101UCTZ25 691495	EP101UCTB25 691446	EP101UCTC25 691463	EP101UCTK25 691479	12			
	32	EP101UCTZ32 691496	EP101UCTB32 691447	EP101UCTC32 691464	EP101UCTK32 691480	12			
	40	EP101UCTZ40 691497	EP101UCTB40 691448	EP101UCTC40 691465	EP101UCTK40 691481	12			
	50	EP101UCTZ50 691498	EP101UCTB50 691449	EP101UCTC50 691466	EP101UCTK50 691482	12			
	63	EP101UCTZ63 691499	EP101UCTB63 691450	EP101UCTC63 691467	EP101UCTK63 691483	12			



2P 2 mod.	0,5	EP102UCTZ0.5 691544	-	-	EP102UCTC0.5 691511	EP102UCTK0.5 691528	6		
	1	EP102UCTZ01 691545	-	-	EP102UCTC01 691512	EP102UCTK01 691529	6		
	1,6	EP102UCTZ1.6 691546	-	-	EP102UCTC1.6 691518	EP102UCTK1.6 691535	6		
	2	EP102UCTZ02 691551	-	-	EP102UCTC02 691513	EP102UCTK02 691530	6		
	3	EP102UCTZ03 691547	-	-	EP102UCTC03 691514	EP102UCTK03 691531	6		
	4	EP102UCTZ04 691548	-	-	EP102UCTC04 691515	EP102UCTK04 691532	6		
	6	EP102UCTZ06 691549	EP102UCTB06 691500	EP102UCTC06 691516	EP102UCTK06 691533	6			
	8	EP102UCTZ08 691550	EP102UCTB08 691501	EP102UCTC08 691517	EP102UCTK08 691534	6			
	10	EP102UCTZ10 691552	EP102UCTB10 691502	EP102UCTC10 691519	EP102UCTK10 691536	6			
	13	-	EP102UCTB13 691503	EP102UCTC13 691520	-	-	6		
2 + 4 + 3 + 1 + -	16	EP102UCTZ16 691553	EP102UCTB16 691504	EP102UCTC16 691521	EP102UCTK16 691537	6			
	20	EP102UCTZ20 691554	EP102UCTB20 691505	EP102UCTC20 691522	EP102UCTK20 691538	6			
	25	EP102UCTZ25 691555	EP102UCTB25 691506	EP102UCTC25 691523	EP102UCTK25 691539	6			
	32	EP102UCTZ32 691556	EP102UCTB32 691507	EP102UCTC32 691524	EP102UCTK32 691540	6			
	40	EP102UCTZ40 691557	EP102UCTB40 691508	EP102UCTC40 691525	EP102UCTK40 691541	6			
	50	EP102UCTZ50 691558	EP102UCTB50 691509	EP102UCTC50 691526	EP102UCTK50 691542	6			
	63	EP102UCTZ63 691559	EP102UCTB63 691510	EP102UCTC63 691527	EP102UCTK63 691543	6			