



Wyłączniki nadprądowe - wykonanie dla pojazdów trakcyjnych

EP100UCT

Zastosowanie

Wyłączniki w wykonaniu trakcyjnym o zwiększonej odporności na wstrząsy i vibracje (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.



Zastosowanie



Normy

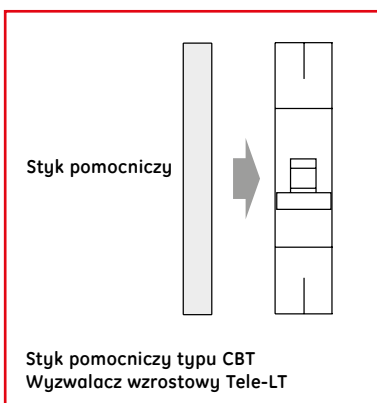
EN 60898, EN 60947-2, UNI CEI 11170,
EN 61373

Certyfikaty

Trenitalia n° 371441.01



Wyposażenie dodatkowe



Styki pomocnicze ● str. A.25
Wyzwalacze wzrostowe ● str. A.25

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	(mm ²)	16 ⁽¹⁾
Max moment dociskowy	(Nm)	2
Konfiguracja biegunów		1, 2
Samogaszenie/Toksyczność		UNI CEI 11170
Emisja dymu wg NF 16-101		F1
Max wysokość n _{pm}	(m)	2000

(1) Końcówki kablowe, szyny widełkowe lub kabel 2 x 16 mm²

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

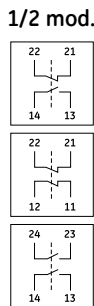


In (A)	Z		B		C		K		Opak.	
	Typ	Nr Kat.	Typ	Nr Kat.	Typ	Nr Kat.	Typ	Nr Kat.		
1 mod.	0,5	EP101UCTZ0.5	691484	-	-	EP101UCTC0.5	691451	EP101UCTK0.5	691468	12
	1	EP101UCTZ01	691485	-	-	EP101UCTC01	691452	EP101UCTK01	691469	12
	1,6	EP101UCTZ1.6	691491	-	-	EP101UCTC1.6	691458	EP101UCTK1.6	691475	12
	2	EP101UCTZ02	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
	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	



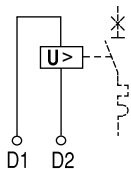
In (A)	Z		B		C		K		Opak.	
	Typ	Nr Kat.	Typ	Nr Kat.	Typ	Nr Kat.	Typ	Nr Kat.		
2 mod.	0,5	EP102UCTZ0.5	691544	-	-	EP102UCTC0.5	691511	EP102UCTK0.5	691528	6
	1	EP102UCTZ01	691545	-	-	EP102UCTC01	691512	EP102UCTK01	691529	6
	1,6	EP102UCTZ1.6	691546	-	-	EP102UCTC1.6	691518	EP102UCTK1.6	691535	6
	2	EP102UCTZ02	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
	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	

Styki pomocnicze CBT do wyłączników EP100T / UCT



Konfiguracja styków	Typ	Nr Kat.	Opakowanie	Dane techniczne
1Zw+1Roz	CBT H 1Zw+1Roz	667249	1	Styki przelączne 2 Znamionowy prąd In In (A) 5 (230V ~), 4 (24V ---), 1 (160V ---) Znamionowe napięcie AC Un (V) 230~, 160 --- Trwałość łączeniowa 10.000 Przekrój przewodów (mm ²) 2,5 Waga (g) 125
2Roz	CBT H 2Roz	667250	1	
2Zw	CBT H 2Zw	667251	1	
Montaż styków z lewej strony. Funkcja H: sygnalizacja stanu pracy wyłącznika Zał. / Wył.				
Zaciski przystosowane na oczkowe końcówki kablowe.				

Wyzwalacze wzrostowe Tele LT do wyłączników EP100T / UCT



Napięcie	Typ	Nr Kat.	Opakowanie	Dane techniczne
AC 110-415 V	TELET L-1	667252	1	Znamionowe napięcie (Tele L-2) (V) 110/415, 110/128/150 --- Znamionowe napięcie (Tele L-1) (V) 24/60, 24/48 DC Czas zadziałania (ms) <10 Trwałość łączeniowa (cykli) 2000 Zaciski na oczkowe końcówki (mm ²) 2,5 Waga (g) 125 Minimalne napięcie pracy 0,7 Un Maksymalne napięcie pracy 1,25 Un
AC 24-60 V	TELET L-2	667253	1	
Zaciski przystosowane na oczkowe końcówki kablowe.				

