



Wyłączniki nadprądowe - wykonanie dla pojazdów trakcyjnych

EP100T

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

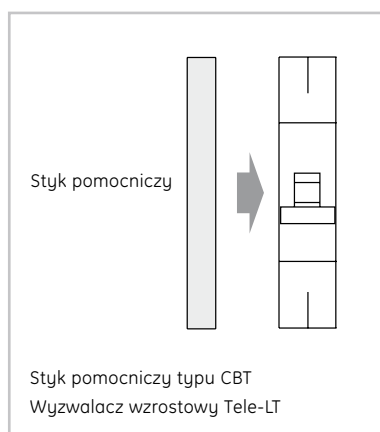
EN 60898, EN 60947-2, UNI CEI 11170,
EN 61373

Certyfikaty

Trenitalia n° 371441.01



Wyposażenie dodatkowe



Dane techniczne

Znamionowy prąd I_n	(A) 0,5-63 (a 45°C)
Znamionowe napięcie U_n	(V) 240/440
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

Bieguny	V ---	I_{cu}/I_{cs} (kA)
1	230	15
	133	20
2	440/380	15
	230/133	20
3-4	440	10
	380	15
	230	20

AC wg IEC 60947-2

Bieguny	V	I_{cu} (kA)
1	60	25/15 ms
2	110	30/15 ms

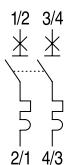
Seria EP100T - 10kA - charakterystyki Z-B-C-K

1P
1 mod.

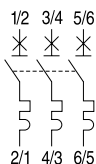
In (A)	Z		B		C		K		Opak.
	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.	
0,5	EP101TZ0.5	691277	-	-	EP101TC0.5	691245	EP101TK0.5	691261	12
1	EP101TZ01	691278	-	-	EP101TC01	691246	EP101TK01	691267	12
1,6	EP101TZ1.6	691284	-	-	EP101TC1.6	691252	EP101TK1.6	691268	12
2	EP101TZ02	691279	-	-	EP101TC02	691247	EP101TK02	691262	12
3	EP101TZ03	691280	-	-	EP101TC03	691248	EP101TK03	691263	12
4	EP101TZ04	691281	-	-	EP101TC04	691249	EP101TK04	691264	12
6	EP101TZ06	691282	EP101TB06	691234	EP101TC06	691250	EP101TK06	691265	12
8	EP101TZ08	691283	EP101TB08	691235	EP101TC08	691251	EP101TK08	691266	12
10	EP101TZ10	691285	EP101TB10	691236	EP101TC10	691253	EP101TK10	691269	12
13	-	-	EP101TB13	691237	EP101TC13	691254	-	-	12
16	EP101TZ16	691286	EP101TB16	691238	EP101TC16	691255	EP101TK16	691270	12
20	EP101TZ20	691287	EP101TB20	691239	EP101TC20	691256	EP101TK20	691271	12
25	EP101TZ25	691288	EP101TB25	691240	EP101TC25	-	EP101TK25	691272	12
32	EP101TZ32	691289	EP101TB32	691241	EP101TC32	691257	EP101TK32	691273	12
40	EP101TZ40	691290	EP101TB40	691242	EP101TC40	691258	EP101TK40	691274	12
50	EP101TZ50	691291	EP101TB50	691243	EP101TC50	691259	EP101TK50	691275	12
63	EP101TZ63	691292	EP101TB63	691244	EP101TC63	691260	EP101TK63	691276	12

2P
2 mod.

0,5	EP102TZ0.5	691337	-	-	EP102TC0.5	691304	EP102TK0.5	691321	6
1	EP102TZ01	691338	-	-	EP102TC01	691305	EP102TK01	691322	6
1,6	EP102TZ1.6	691344	-	-	EP102TC1.6	691311	EP102TK1.6	691328	6
2	EP102TZ02	691339	-	-	EP102TC02	691306	EP102TK02	691323	6
3	EP102TZ03	691340	-	-	EP102TC03	691307	EP102TK03	691324	6
4	EP102TZ04	691341	-	-	EP102TC04	691308	EP102TK04	691325	6
6	EP102TZ06	691342	EP102TB06	691293	EP102TC06	691309	EP102TK06	691326	6
8	EP102TZ08	691343	EP102TB08	691294	EP102TC08	691310	EP102TK08	691327	6
10	EP102TZ10	691345	EP102TB10	691295	EP102TC10	691312	EP102TK10	691329	6
13	-	-	EP102TB13	691296	EP102TC13	691313	-	-	6
16	EP102TZ16	691346	EP102TB16	691297	EP102TC16	691314	EP102TK16	691330	6
20	EP102TZ20	691347	EP102TB20	691298	EP102TC20	691315	EP102TK20	691331	6
25	EP102TZ25	691348	EP102TB25	691299	EP102TC25	691316	EP102TK25	691332	6
32	EP102TZ32	691349	EP102TB32	691300	EP102TC32	691317	EP102TK32	691333	6
40	EP102TZ40	691350	EP102TB40	691301	EP102TC40	691318	EP102TK40	691334	6
50	EP102TZ50	691351	EP102TB50	691302	EP102TC50	691319	EP102TK50	691335	6
63	EP102TZ63	691352	EP102TB63	691303	EP102TC63	691320	EP102TK63	691336	6

3P
3 mod.

0,5	-	-	-	-	EP103TC0.5	691364	EP103TK0.5	691381	4
1	-	-	-	-	EP103TC01	691365	EP103TK01	691382	4
1,6	-	-	-	-	EP103TC1.6	691371	EP103TK1.6	691388	4
2	-	-	-	-	EP103TC02	691366	EP103TK02	691383	4
3	-	-	-	-	EP103TC03	691367	EP103TK03	691384	4
4	-	-	-	-	EP103TC04	691368	EP103TK04	691385	4
6	-	-	EP103TB06	691353	EP103TC06	691369	EP103TK06	691386	4
8	-	-	EP103TB08	691354	EP103TC08	691370	EP103TK08	691387	4
10	-	-	EP103TB10	691355	EP103TC10	691372	EP103TK10	691389	4
13	-	-	EP103TB13	691356	EP103TC13	691373	-	-	4
16	-	-	EP103TB16	691357	EP103TC16	691374	EP103TK16	691390	4
20	-	-	EP103TB20	691358	EP103TC20	691375	EP103TK20	691391	4
25	-	-	EP103TB25	691359	EP103TC25	691376	EP103TK25	691392	4
32	-	-	EP103TB32	691360	EP103TC32	691377	EP103TK32	691393	4
40	-	-	EP103TB40	691361	EP103TC40	691378	EP103TK40	691394	4
50	-	-	EP103TB50	691362	EP103TC50	691379	EP103TK50	691395	4
63	-	-	EP103TB63	691363	EP103TC63	691380	EP103TK63	691396	4

4P
4 mod.

0,5	-	-	-	-	EP104TC0.5	691407	EP104TK0.5	691424	3
1	-	-	-	-	EP104TC01	691408	EP104TK01	691425	3
1,6	-	-	-	-	EP104TC1.6	691414	EP104TK1.6	691431	3
2	-	-	-	-	EP104TC02	691409	EP104TK02	691426	3
3	-	-	-	-	EP104TC03	691410	EP104TK03	691427	3
4	-	-	-	-	EP104TC04	691411	EP104TK04	691428	3
6	-	-	EP104TB06	691397	EP104TC06	691412	EP104TK06	691429	3
8	-	-	EP104TB08	691398	EP104TC08	691413	EP104TK08	691430	3
10	-	-	EP104TB10	691399	EP104TC10	691415	EP104TK10	691432	3
13	-	-	EP104TB13	691400	EP104TC13	691416	-	-	3
16	-	-	EP104TB16	-	EP104TC16	691417	EP104TK16	691433	3
20	-	-	EP104TB20	691401	EP104TC20	691418	EP104TK20	691434	3
25	-	-	EP104TB25	691402	EP104TC25	691419	EP104TK25	691435	3
32	-	-	EP104TB32	691403	EP104TC32	691420	EP104TK32	691436	3
40	-	-	EP104TB40	691404	EP104TC40	691421	EP104TK40	691437	3
50	-	-	EP104TB50	691405	EP104TC50	691422	EP104TK50	691438	3
63	-	-	EP104TB63	691406	EP104TC63	691423	EP104TK63	691439	3

