

Měřicí transformátory proudu násuvné CTB

Schválené podle normy UL



Doplňující informace:

- Certifikace UL: Certifikát č.: 20100426-E336996
- Připojení sekundárních vodičů k transformátoru pomocí bezšroubových svorek technologií „Cage Clamp“
- Inovativní, bezúdržbové, čas šetřící připojení jak pevných tak lankových vodičů do 4 mm² s nebo bez kontaktní objímky. Možnost připojení vodičů k transformátoru zvrchu nebo zepředu.
- Transformátor je odolný vůči vibracím a rázům, bezúdržbový.
- Plynotěsné spojené pouzdro.
- Vysoká zkratová odolnost.
- Vysoká mechanická odolnost.
- Rozsah jmenovitých primárních proudů od 50 A do 2500 A.
- Třídy přesnosti 3; 1; 0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S.
- Nízkonapěťový transformátor s maximálním provozním napětím do 1,2 kV. Lze použít i v sítích 690 V.
- Trvalé přípustné přetížení do 120 % primárního proudu.
- Nadproudové číslo FS uvedeno na štítku transformátoru.
- Uchycení primárního vodiče pomocí upevňovacího šroubu; montáž na panel pomocí upevňovacích patek a šroubů (součást dodávky). Nebo uchycení příchytkou na DIN lištu (volitelné příslušenství).
- Provozní teplota: -5 °C až +50 °C
- Skladovací teplota: -25 °C až +70 °C
- Nerozbitné pouzdro ze šedého polykarbonátu. Samozhášecí (UL94-V0) a odolný proti vzplanutí.
- Číslo dle celního sazebníku: 85043129

Všeobecný technický popis:

Jmenovitý trvalý tepelný proud I_{cth} : $1,2 \times I_N$
Jmenovitý krátkodobý tepelný proud I_{th} : $60 \times I_N$, 1 sec.
Maximální provozní napětí: 1,2 kV
Zkušební izolační napětí: 6 kV, U_{eff} 50 Hz, 1 min.
a 12 kV, 1,2/50 μ s pro 690 V podle IEC 61439-1+2
Jmenovitý kmitočet: 50/60 Hz
Třída izolace: E
Použité normy: ČSN EN 61869-1
ČSN EN 61869-2
IEC 61869-1
IEC 61869-2



CTB 51.35



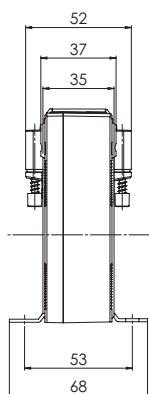
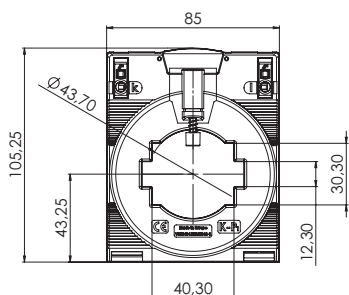
Měřicí transformátor proudu násuvný

Primární pas 50 x 12 mm
40 x 30 mm

Kulatý vodič Ø 43,7 mm

Šířka 85 mm

Výška 105,25 mm



Primární jmenovitý proud [A]	Jmenovitá zátěž [VA]	Sekundární proud [A] / Třída přesnosti				
		5 A Tř. 1 Obj. číslo	5 A Tř. 0,5 Obj. číslo	5 A Tř. 0,5S Obj. číslo	1 A Tř. 1 Obj. číslo	1 A Tř. 0,5 Obj. číslo
100	1,25	50-0100			50-0120	
	1,5			50-5223		
125	1,5			50-5224		
	2,5	50-0101			50-0121	
150	2,5	50-0102		50-5225	50-0122	
200	1,5		50-2100	50-5226		50-2120
	2,5			50-5227		
	5	50-0103			50-0123	
250	1,5			50-5228		
	2,5		50-2101	50-5229		50-2121
	5	50-0104			50-0124	
300	2,5		50-2102	50-5230		50-2122
	5	50-0105		50-5231	50-0125	
400	2,5			50-5232		
	5	50-0106	50-2103	50-5233	50-0126	50-2123
	10	50-0107			50-0127	
500	2,5			50-5234		
	5	50-0108	50-2104	50-5235	50-0128	50-2124
	10	50-0109	50-2105		50-0129	50-2125
600	2,5			50-5236		
	5	50-0110	50-2106	50-5237	50-0130	50-2126
	10	50-0111	50-2107	50-5238	50-0131	50-2127
750	2,5			50-5239		
	5	50-0112	50-2108	50-5240	50-0132	50-2128
	10	50-0113	50-2109	50-5241	50-0133	50-2129
800	5	50-0114	50-2110		50-0134	50-2130
	10	50-0115	50-2111		50-0135	50-2131
1000	5	50-0116	50-2112	50-5242	50-0136	50-2132
	10	50-0117	50-2113	50-5243	50-0137	50-2133
1200	5	50-0291	50-2114		50-0293	50-2134
	10	50-0292	50-2115		50-0294	50-2140
1250	5	50-0118	50-2116		50-0138	50-2136
	10	50-0119	50-2117		50-0139	50-2137

		Obj. číslo
	Přichytka na DIN lištu CTB	-
	Rychloupínací přichytka vodiče	55021
	Plombovací krytka G	59058

