

STP-24

Przekładnik prądowy z otwieranym rdzeniem



Opis

Przekładniki prądowe z otwieranym rdzeniem, o niewielkich wymiarach ułatwiających montaż. Ten typ przekładnika ułatwia instalowanie i odinstalowanie w kompaktowych przestrzeniach, gdzie z powodu braku miejsca trudno wykonać pomiar prądu. Oprócz tego, dzięki otwartemu rdzeniu możliwe są pomiary bez odcinania zasilania. Zakres pomiaru prądu wynosi od 100 A do 300 A, przy maksymalnej dopuszczalnej średnicy przewodu wynoszącej 24 mm.

Zastosowania

Gdy zamierza się wykonać czasowy pomiar w instalacji elektrycznej, podstawowe znaczenie ma łatwość i szybkość montażu. Przekładniki **STP** pozwalają wykonać pomiary energii w połączeniu z analizatorami sieci i licznikami energii **CIRCUTOR (CVM-MINI, CVM-NET, CVM-C, CVM-B, EDMK** itd.) bez konieczności odcinania zasilania. Dzięki otwartemu rdzeniu, montaż urządzenia jest łatwiejszy, a instalator może dokonać pomiaru elektrycznego w krótszym czasie.

Charakterystyka techniczna

Charakterystyki elektryczne	Częstotliwość	50 / 60 Hz
	Prąd pierwotny	100-150-200-250-300 A (zależnie od modelu)
	Prąd wtórny	.../5 A, .../1 A, .../ 250 mA
	I_{min}	0,01 x I_n
	Najwyższe napięcie dla materiału	0,72 kV
	Napięcie izolacji	3 kV 1 minuta
	Przebieżenie dopuszczalne	1,2 x I_n
	Klasa	1 / 3
	Temperatura robocza	-20 ... +55 °C
	Współczynnik bezpieczeństwa	2,5
	Poziom ochrony	Dwubiegunowa 6,5 V _p
	Typ powłoki	CAT III 600 Vc.a.
	Wyjście Długość kabla	1 m
Normy	IEC-60044-1, IEC-61010-1	

Rodzaje

Typ	podstawowy	wtórny	Klasa	Mocy	Kod
STP-24	100 A	5 A	3	1 VA	M73323
	150 A	5 A	3	1 VA	M73325
	200 A	5 A	3	2 VA	M73326
	250 A	5 A	3	2 VA	M73327
	300 A	5 A	1 / 3	1 / 2 VA	M73328
	100 A	1 A	3	1 VA	M73323001
	150 A	1 A	3	1 VA	M73325001
	200 A	1 A	3	0,5 VA	M73326001
	250 A	1 A	1 / 3	1 / 2 VA	M73327001
	300 A	1 A	1 / 3	1 / 2 VA	M73328001
	100 A	250 mA	3	0,1 VA	M7332300G
	150 A	250 mA	3	0,1 VA	M7332500G
	200 A	250 mA	3	0,1 VA	M7332600G
	250 A	250 mA	1 / 3	0,1 / 0,2 VA	M7332700G
	300 A	250 mA	1 / 3	0,1 / 0,2 VA	M7332800G

Wymiary

