

STP-24

Stromwandler mit offenem Kern



Beschreibung

Stromwandler mit offenem Kern und geringen Abmessungen für einfache Montage. Dieser Typ von Wandler erleichtert den Ein- oder Ausbau in Kompaktschaltfeldern, in denen der wenige Platz Strommessungen schwierig macht. Da es sich um einen Wandler mit offenem Kern handelt, können Messungen ohne Unterbrechung der Stromversorgung vorgenommen werden. Der Strommessbereich reicht von 100 A bis 300 A bei einem maximalen Kabeldurchmesser von 24 mm.

Anwendungen

Wenn bei einer Elektroinstallation eine temporäre Messung durchgeführt werden soll, ist die einfache und schnelle Montage ein wesentlicher Aspekt. Die Wandler **STP** ermöglichen Energiemessungen zusammen mit den Leistungsanalysen oder Elektrizitätszählern von **CIRCUTOR** (**CVM-MINI**, **CVM-NET**, **CVM-C**, **CVM-B**, **EDMk** etc.), ohne die Stromversorgung unterbrechen zu müssen. Der offene Kern sorgt für einfache Montage und die Durchführung der Messung in weniger Zeit.

Technische Merkmale

Elektrische Merkmale	
Frequenz	50 / 60 Hz
Primärstrom	100-150-200-250-300 A (je nach Modell)
Sekundärstrom	.../5 A, .../1 A, .../ 250 mA
I_{min}	0,01 x I_n
Höhere Spannung für Material	0,72 kV
Isolationsspannung	3 kV 1 Minute
Zulässige Überlast	1,2 x I_n
Klasse	1 / 3
Betriebstemperatur	-20 ... +55 °C
Sicherheitsfaktor	2,5
Schutzniveau	Bipolar 6,5 V _p
Verkapselung	CAT III 600 VAC
Ausgangsklemmen	2 x M3 mit Klemmenabdeckung
Normen	
	IEC-60044-1, IEC-61010-1

Artikelnummern

Typ	Primärstrom	Sekundärstrom	Klasse	Leistung	Bestellnummer
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

Abmessungen

