



Stromwandler TSC

Zuverlässiger Stromwandler zur Messung von elektrischem Strom in Leitungen und Kabel zur Überwachung und Kontrolle

Ihre Vorteile

- Bewährtes Messverfahren:
Präzise Messung des Stromes mit hoher Messstabilität und Langlebigkeit
- Einfache Installation:
Simple Installation und Verdrahtung des Stromwandlers
- Verbesserung der Energieeffizienz:
Überwachung und Reduzierung des Stromverbrauchs, wodurch eine verbesserte Energieeffizienz erzielt wird.

Eigenschaften

- Ringkern-Stromwandler in Polycarbonat-Schalenbauweise
- Genauigkeitsklasse 0.5 s
- Standard: IEC
- Amtliche geeicht (CH-Eichung)
- Sekundäranschluss plombierbar als montagefreundliche Doppelklemme ausgeführt
- Befestigung auf Hutschiene möglich

Einsatzgebiet

- Überwachung und Steuerung von Stromnetzen und Verteilanlagen
- Erneuerbare Energien wie Solar- und Windkraftanlagen
- Elektromobilität
- Elektrische Anlagen in Gebäuden und Industrieanlagen

Technische Daten

Elektrisch	
Höchste Betriebsspannung	0.72 kV
Prüfspannung	3.0 kV
Frequenz	50/60 Hz
Thermischer Dauerstrom	100% I _{pr}
Frequenz	50/60 Hz
Genauigkeitsklasse	0.5 S

Wandlertyp	Wandler Verhältnis	Leistung
TSC2	150 / 5A	2 VA
TSC2	200 / 5A	4 VA
TSC2	250 / 5A	4 VA
TSC2	300 / 5A	5 VA
TSC2	400 / 5A	5 VA
TSC2	500 / 5A	5 VA
TSC6	800 / 5A	8 VA
TSC8	1200 / 5A	10 VA

Masse TSC2	
Abmessungen (BxHxT)	60x75x58 mm
Öffnung (Durchmesser)	24 mm Ø

Masse TSC6	
Abmessungen (BxHxT)	96x105x61 mm
Öffnung (Durchmesser)	40 mm Ø

Masse TSC8	
Abmessungen (BxHxT)	115x124x61 mm
Öffnung (Durchmesser)	45 mm Ø