



# Stromwandler TSC

Messwandler



## 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
- Amtlich geeicht (CH-Eichung)
- Sekundäranschluss plombierbar als montagefreundliche Doppelklemme ausgeführt
- Befestigung auf Hutschiene möglich

## Einsatzgebiete

- 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 <sub>pr</sub>
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