



mastering electricity  
worldwide

## TQ40-C Teilbare Stromwandler

Der kompakte teilbare Stromwandler TQ40 von ELEQ ist speziell für digitale Messsysteme geeignet. Der Wandler ist mit einem farbkodierten Kabel ausgestattet. Die Klasse 1 (IEC61869-2) eignet sich für sehr genaue kWh-Messungen. Die korrekte Montage des Stromwandlers ist gewährleistet durch die Konstruktion und hörbar mit einem deutlichen "Klick". Zwei mitgelieferte Kabelbinder sichern den Wandler zusätzlich und sind einfach montierbar.



### Technische Spezifikationen

#### Umgebungsbedingungen

Dieses Produkt wurde für eine sichere Handhabung unter den nachstehenden Bedingungen entwickelt:  
 Einbauort: Verwendung im Innenbereich  
 Umgebungstemperatur: -10 °C .. +55 °C  
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5% .. 85%, keine Kondensation  
 Schutzklasse: IP20  
 Nur für isolierte Leiter geeignet.

#### Anwendungsbedingungen

Standard: IEC61869-2  
 Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom: 60 x In/1s  
 Thermischer Dauerstrom: 100%  
 Bemessungs-Isolationspegel: 0,72/3/- kV  
 Bemessungsfrequenz: 50/60Hz  
 Isolierstoffklasse: E (120 °C)  
 Kabelöffnung: Für Leiter max. Ø 28 mm  
 Sekundärleitung: .../1A: L=3m Kabel 0,5 mm<sup>2</sup>  
 .../5A: L=0,5m Kabel 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Überspannungskategorie: CAT IV 600 V

### Bestellinformationen

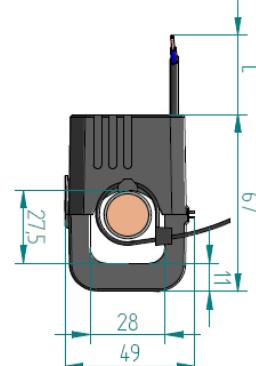
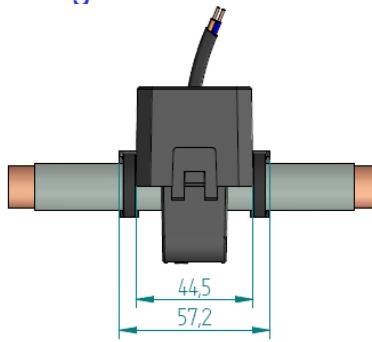
Übersetzung	Klasse <sup>1)</sup>	Leistung	Artikelnummer
200/1A	1	0,2VA	4Q4C09
250/1A	1	0,2VA	4Q4C10
300/1A	1	0,2VA	4Q4C11
400/1A	1	0,2VA	4Q4C12
500/1A	0,5	0,2VA	4Q4C13

Übersetzung	Klasse <sup>1)</sup>	Leistung	Artikelnummer
250/5A	1	1VA	4Q4C60
300/5A	1	1VA	4Q4C61
400/5A	1	1VA	4Q4C62
500/5A	1	1VA	4Q4C63 <sup>2)</sup>

1) Genauigkeit IEC 61869-2 konform, zwischen 5-120% In

2) Umgebungstemperatur -10°C .. +40°C

### Abmessungen



### Schaltbild

