

## TQ40-B 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

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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 isolierten Leiter geeignet.	
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Standard:	IEC61869-2
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom:	60 x In/1s
Thermischer Dauerstrom:	100%
Bemessungs-Isolationspegel:	0,72/3/- kV
Bemessungsfrequenz:	50/60 Hz
Isolierstoffklasse:	E (120°C)
Kabelöffnung:	Für Leiter max. Ø 18 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

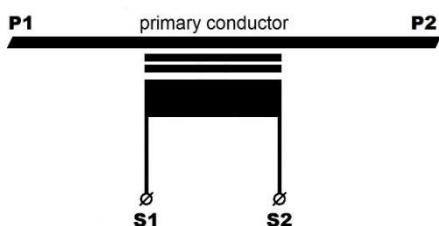
### Bestellinformationen

Übersetzung	Klasse <sup>1)</sup>	Leistung	Artikelnummer
100/1A	1	0,2VA	4Q4B05
125/1A	1	0,2VA	4Q4B07
150/1A	1	0,2VA	4Q4B08
200/1A	0,5	0,2VA	4Q4B09
250/1A	0,5	0,2VA	4Q4B10

Übersetzung	Klasse <sup>1)</sup>	Leistung	Artikelnummer
150/5A	1	1VA	4Q4B58
200/5A	1	1VA	4Q4B59
250/5A	0,5	1VA	4Q4B60

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

### Schaltbild



### Abmessungen

