

## TQ120 - Teilbarer Stromwandler

Der TQ120 ist ein besonders kompakter 'teilbarer Stromwandler' geeignet für Niederspannungssysteme. Der TQ120 lässt sich problemlos installieren und das Oberteil kann vollständig abgenommen werden. Das Gerät ist auch für isolierte Mittelspannungskabel mit Konusverbinder hervorragend geeignet. Die kompakten Geräte lassen sich für einen Phasenabstand von 120 mm oder mehr nebeneinander anbringen und können sowohl in neuen als auch in bestehenden Systemen eingesetzt werden. Die hohe Genauigkeit des Geräts führt zu besonders präzisen Strommessungen.

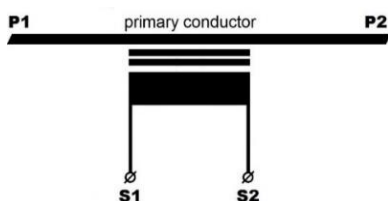


### Bestellinformation

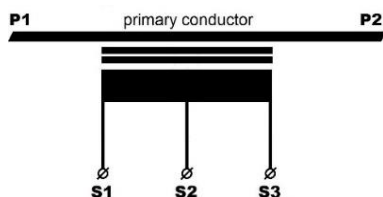
Verhältnis	Klasse	Last (VA)	Artikelnummer
100-200/1A	5P10	2-4	4Q12F90
	1	1,5-4	4Q12F09
250/1A	0,5S	2,5	4Q12F10
300/1A	5P10	5	4Q12F92
400/1A	5P20	5	4Q12F93
	0,5	7,5	4Q12F12
600/1A	0,5	15	4Q12F14

Es gibt Optionen für eine variable Messklasse des TQ120.  
Bitte wenden Sie sich hierfür an [sales@eleq.com](mailto:sales@eleq.com).

### Schaltbild



Für Wandler mit doppelte Verhältnis:



Zum Beispiel: 100-200/1A

S1 und S2 = 100/1A  
S1 und S3 = 200/1A

### Technische Spezifikation

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Dieses Produkt wurde für eine sichere Handhabung unter den nachstehenden Bedingungen entwickelt:	
Einbaort:	Verwendung in Innenbereichen
Umgebungstemperatur:	-40°C.. +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% .. 85%, keine Kondensation
Schutzklasse:	IP20
Nur für isolierten Leiter geeignet.	
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Standard:	IEC61869-2
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom:	100 x In/1s
Thermischer Dauerstrom:	100%
Bemessungs-Isolationspegel:	0,72/3/-kV
Bemessungsfrequenz:	50/60Hz
Isolierstoffklasse:	E
Kabelöffnung:	Max. Ø 45 mm
Sekundärterminal:	Klemmen (max. 2Nm)

### Abmessungen

