TQ 42

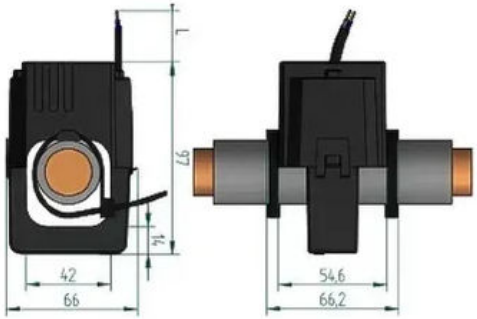


Artikelmerkmale

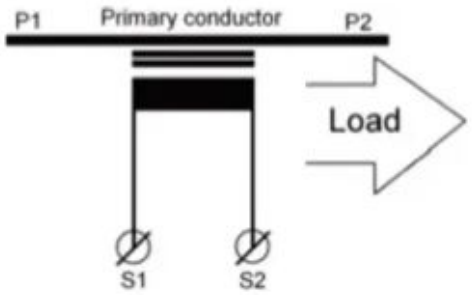
- Sehr kompakt
- Hervorragend für nachträglichen Einbau, da der Primärstromkreis nicht unterbrochen werden muss
- Insbesondere für digitale Messgeräte geeignet
- Super schnelle und einfache Montage
- Sicherung des Wandlers durch UV-beständige Kabelbinder
- Dieser Kabelumbaustromwandler wird mit mehrfarbig kodierten Anschlussleitungen geliefert

Technische Daten	
Rundleiter	Ø 42 mm
Maße (B × H × T)	66 × 97 × 55 mm
Bauform	Kabelumbaustromwandler
Sekundäranschluss	Kabel
Berührungsschutz	ja
Verpackung (B × H × T)	124 × 137 × 70 mm
Nennstrom	400, 250, 300, 500, 600, 750, 800, 1000 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten



Maßzeichnung 1



Schaltplan 1



Auf

AR Tradelectric GmbH
Boligweg 5a
67373 Dudenhofen · Deutschland
info@stromwandler24.de · stromwandler24.de
stromwandler24.de/produkte/kabelumbau-stromwandler/tq-42

Geschäftsführung: Annette Fast
Amtsgericht Ludwigshafen HRB 69182
USt-IdNr. DE361168308

Ausführungen

Ausgang	Kl.	Nennstrom A							
		250	300	400	500	600	750	800	1000
1 A	0.5	–	–	0.5 VA 70006-1317	0.5 VA 70006-1318	0.5 VA 70006-1319	0.5 VA 70006-1320	0.5 VA 70006-1321	0.5 VA 70006-1322
	1	0.5 VA 70006-1315	0.5 VA 70006-1316	–	–	–	–	–	–
5 A	0.5	–	–	–	–	0.5 VA 70006-1326	0.5 VA 70006-1327	0.5 VA 70006-1328	0.5 VA 70006-1329
	1	–	0.5 VA 70006-1323	0.5 VA 70006-1324	0.5 VA 70006-1325	–	–	–	–
333 mV	1	–	–	70006-1076	–	–	–	–	–

Anwendungsbedingungen

Normative Standards	IEC 61869 Teil 1 + 2
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom	Ith = 60 x Ipr / 1s
Thermischer Nenndauerstrom	Icth = 1
Bemessungsisolationspegel	0,72/3/-kV
Nennfrequenz	50 - 60 Hz
Isolationsklasse	E / F / H

Umgebungsbedingungen

Einbauort	Verwendung im Innenbereich
Umgebungstemperatur	-10°C ... +55°C
relative Luftfeuchtigkeit	5% .. 85%, keine Kondensation
Höhe	bis 2000 m
Schutzklasse (Sekundärklemmen)	IP20
Bemerkung	Nur für isolierten Leiter geeignet

Sekundärkabel

Sekundärstrom	Durchmesser	Länge
1 A	0,5 mm	5 m
5 A	1,5 mm	3 m