TQ 84

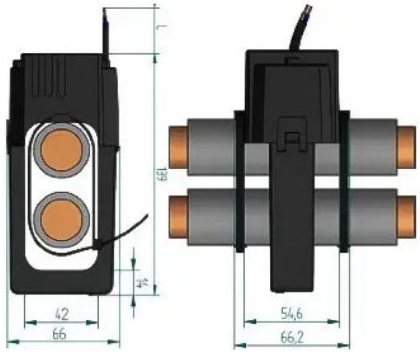


Artikelmerkmale

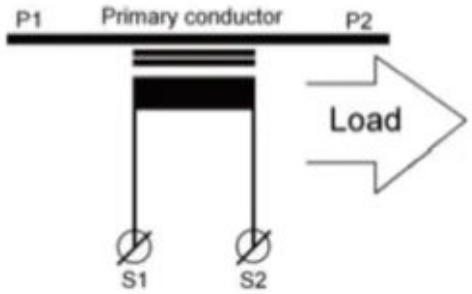
- Sehr kompakt
- Hervorragend für nachträglichen Einbau, da der Primärstromkreis nicht unterbrochen werden muss
- Insbesondere für digitale Messgeräte geeignet
- Super schnelle und einfache Montage
- Sicherung des Wandlers durch UV-beständige Kabelbinder
- Dieser Kabelumbaustromwandler wird mit mehrfarbig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

Technische Daten	
Rundleiter	Ø 42 mm
Maße (B × H × T)	66 × 137 × 55 mm
Bauform	Kabelumbaustromwandler
Sekundäranschluss	Kabel
Berührungsschutz	ja
Verpackung (B × H × T)	155 × 139 × 70 mm
Nennstrom	250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten



Maßzeichnung 1



Schaltplan 1



Auf

Ausführungen

Ausgang	Kl.	Nennstrom A							
		250	300	400	500	600	750	800	1000
1 A	0.5	–	–	0.5 VA 70006-1332	0.5 VA 70006-1333	0.5 VA 70006-1334	0.5 VA 70006-1335	0.5 VA 70006-1336	0.5 VA 70006-1337
	1	0.5 VA 70006-1330	0.5 VA 70006-1331	–	–	–	–	–	–
5 A	0.5	–	–	–	–	0.5 VA 70006-1342	0.5 VA 70006-1343	0.5 VA 70006-1344	0.5 VA 70006-1345
	1	–	0.5 VA 70006-1339	0.5 VA 70006-1340	0.5 VA 70006-1341	–	–	–	–

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