TC 18

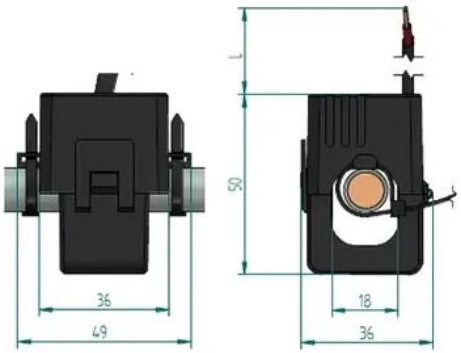


Artikelmerkmale

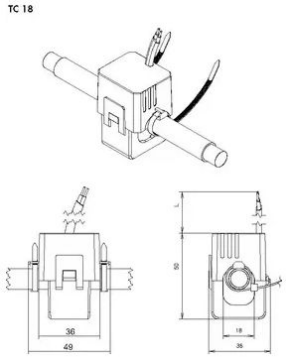
- Sehr kompakt
- Hervorragend für nachträglichen Einbau, da der Primärstromkreis nicht unterbrochen werden muss
- Insbesondere für digitale Messgeräte geeignet
- Super schnelle und einfache Montage
- Sicherung des Wandlers durch UV-beständige Kabelbinder
- Dieser Kabelumbaustromwandler wird mit mehrfarbig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

Technische Daten	
Rundleiter	Ø 18 mm
Maße (B × H × T)	35.6 × 50.4 × 36 mm
Bauform	Kabelumbaustromwandler
Sekundäranschluss	Kabel
Berührungsschutz	ja
Verpackung (B × H × T)	80 × 155 × 63 mm
Nennstrom	60, 75, 100, 125, 150, 200, 250 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten



Maßzeichnung 1



Maßzeichnung 2



Auf

Ausführungen

Ausgang	Kl.	Nennstrom A						
		60	75	100	125	150	200	250
1 A	1	–	–	–	–	–	0.2 VA 70006-1006	0.2 VA 70006-1007
	3	0.2 VA 70006-1001	0.2 VA 70006-1002	0.2 VA 70006-1003	0.2 VA 70006-1004	0.2 VA 70006-1005	–	–
333 mV	3	70006-1070	–	70006-1071	–	–	–	–

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	3 m
333 mV	0,5 mm	3 m