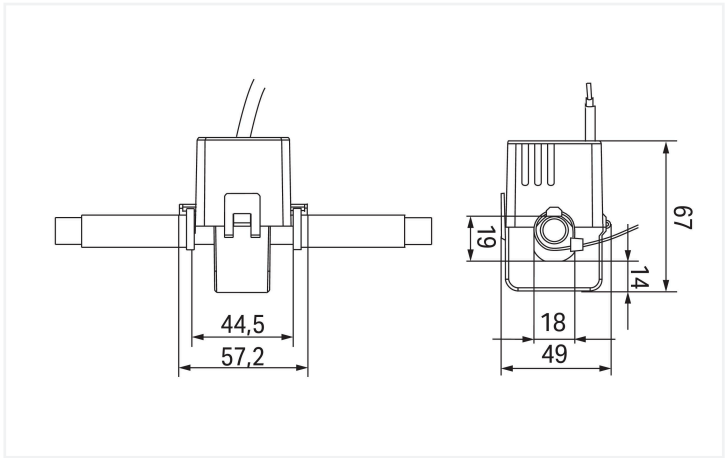




Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

Kurzbeschreibung:

Die kompakten teilbaren Kabelumbau-Stromwandler sind speziell für das Nachrüsten in bestehenden Anlagen geeignet. Kabelumbau-Stromwandler finden insbesondere Anwendung in Fällen, bei denen der Strompfad nicht unterbrochen werden darf. Die Genauigkeit des Kabelumbau-Stromwandlers führt zu besonders genauen Strommessungen. Die Kabelumbau-Stromwandler sind mit der angegebenen Bemessungsleistung am Ende des Kabels belastbar. Alle Wandler sind mit farbkodiertem Kabel ausgelegt. Zwei mitgelieferte UV-beständige Kabelbinder gewährleisten eine sichere und einfache Montage.

Merkmale:

- Übersetzungsverhältnisse von primärseitig 100 A und sekundärseitig 1 A
- Keine Unterbrechung der Messleitung
- Ideal für die Anwendung in sehr kleinen Räumen
- Besonders schnelle Montage
- Für Anwendung um isolierte Leiter bis Ø 18 mm
- Kompakt und scharnierbar
- Farbkodierte Anschlussleitung 3 m

Technische Daten			
Eingang		Eingang – Stromwandler	
Messgröße	Strom	Thermischer Bemessungsdauerstrom I_{cth}	100 %
		Thermischer Bemessungskurzzeitstrom I_{th}	$60 \times I_N / 1 \text{ s}$
		Bemessungsstoßstrom I_{dyn}	$2,5 \times I_{th}$
		Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz
		Primärer Bemessungsstrom	100 A
Ausgang – Stromwandler		Messabweichung	
Sekundärer Bemessungsstrom	1 A	Genauigkeitsklasse	1
Bemessungsleistung S_r	0,2 VA		



Sicherheit und Schutz		
Schutzart		IP20
Prüfspannung		AC 3 kV; 50 Hz; 1 min
Höchste Spannung für Betriebsmittel U _m		AC 720 V _{eff}

Anschlussdaten		
Durchführung für Messleiter		Ø 18 mm
Leitungstyp		2 x 0,5 mm²; feindrähtig
Farbcode		braun = S1; blau = S2

Geometrische Daten		
Leitungslänge		3 m
Breite		57,2 mm / 2.25 inch
Höhe		67 mm / 2.64 inch
Tiefe		49 mm / 1.93 inch

Mechanische Daten		
Montageart		Teilbarer Stromwandler (frei hängend)

Werkstoffdaten		
Brandlast		0 MJ
Gewicht		412 g

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (Betrieb)		-10 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)		-20 ... +70 °C
Relative Feuchte		5 ... 85 % (ohne Betauung)
Einsatzhöhe max.		2000 m


Normen und Bestimmungen		
Konformitätskennzeichnung		CE
Normen/Bestimmungen		EN 61869-1 EN 61869-2


Kaufmännische Daten		
VPE (UVPE)		1 St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		NL
Zolltarifnummer		85043180888






Produktklassifikation		
UNSPSC		39121006
eCl@ss 10.0		27-21-09-02
eCl@ss 9.0		27-21-09-02
ETIM 9.0		EC002048
ETIM 8.0		EC002048
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082
GZO Almaty Standart		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 855-4001/100-001	

Dokumentation			
Weitere Informationen		Ausschreibungstext	
WAGO Interface-Konfi- gurationssoftware SMALL	1.6.3.7 17.09.2019	exe 46878.36 KB	
		855-4001/100-001	
		19.02.2019	
		xml 5.15 KB	
		855-4001/100-001	
		05.02.2015	
		doc 30.00 KB	

Beipackzettel			
Kabelumbau-Strom- wandler	V 1.1.0 15.01.2020	pdf 812.97 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
855-4001/100-001

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Messumformer

1.1.1.1 Leistungsmessmodul



Art-Nr.: 2857-570/024-001

3-Phasen-Leistungsmessumformer;
3x277/480 V/1 A; MODBUS RTU; Digital-
ausgang; Konfiguration per Software; Ver-
sorgungsspannung DC 24 V

1.1.1.2 Strommessumformer



Art-Nr.: 857-551

Strommessumformer; Stromeingangssi-
gnal; Strom- und Spannungsausgangssi-
gnal; Digitalausgang; Konfiguration per
Software; Versorgungsspannung DC 24 V;
6 mm Baubreite



Art-Nr.: 857-550

Strommessumformer; Stromeingangssi-
gnal; Strom- und Spannungsausgangssi-
gnal; Digitalausgang; Konfiguration per
Software; Versorgungsspannung DC 24 V;
6 mm Baubreite; 2,50 mm²

1.1.2 Montage

1.1.2.1 Stromwandlerklemme



Art-Nr.: 2007-8876

Klemmenblock; für 3-phasige Strom-
wandlerschaltung; 6,00 mm²; mehrfarbig



Art-Nr.: 2007-8873

Klemmenblock; für Strom- und Span-
nungswandler; 6,00 mm²; mehrfarbig



Art-Nr.: 2007-8874

Klemmenblock; für Strom- und Span-
nungswandler; 6,00 mm²; mehrfarbig



Art-Nr.: 2007-8875

Klemmenblock; für Stromwandlerschal-
tung; 6,00 mm²; mehrfarbig



Art-Nr.: 2007-8877

Klemmenblock; für Stromwandlerschal-
tung; 6,00 mm²; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Montieren



Der Anschluss – leicht gemacht!



Die Montage – schnell und einfach!



