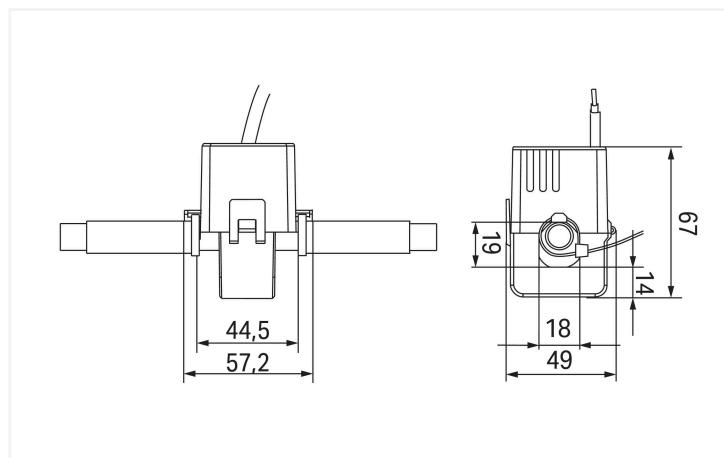




Abbildung ähnlich



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 200 A und sekundärseitig 5 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 0,5 m

Technische Daten

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

Sicherheit und Schutz

Schutzzart	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 1,5 mm ² ; feindrähtig
Farocode	schwarz = S1; rot = S2

Geometrische Daten

Leitungslänge	0,5 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	400 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	39121008
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



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082

Konformitäts- und Herstellererklärungen

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
855-4005/200-101



Dokumentation

Weitere Informationen

WAGO Interface-Konfi-	1.6.3.7	exe	46878.36 KB	
gurationssoftware SMALL	17.09.2019			

Ausschreibungstext

xml
5.36 KB



docx
15.27 KB



Beipackzettel

Kabelumbau-Strom-	V 1.1.0	pdf	812.97 KB	
wandler	15.01.2020			

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
855-4005/200-101



1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Messumformer

1.1.1.1 Strommessumformer



[Art-Nr.: 857-551](#)

Strommessumformer; Stromeingangssignal; Strom- und Spannungsausgangssignal; Digitalausgang; Konfiguration per Software; Versorgungsspannung DC 24 V; 6 mm Baubreite

Handhabungshinweise

Montieren



Der Anschluss – leicht gemacht!



Die Montage – schnell und einfach!

