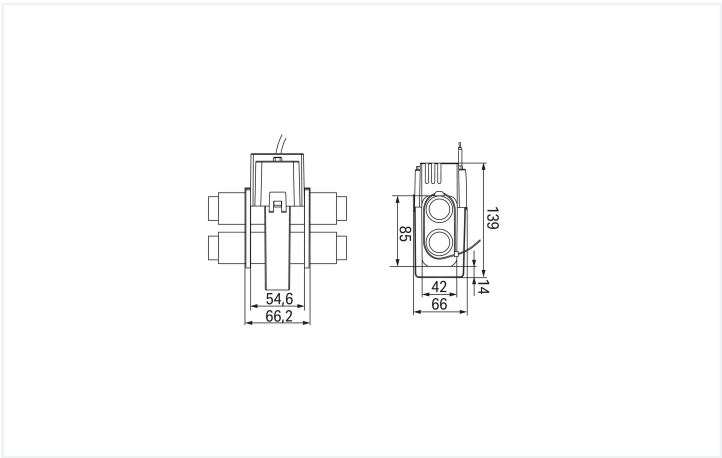




Abbildung ähnlich



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 1000 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 42 mm
- Kompakt und scharnierbar
- Farbkodierte Anschlussleitung 5 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	1000 A
Ausgang – Stromwandler		Messabweichung	
Sekundärer Bemessungsstrom	1 A	Genauigkeitsklasse	0,5
Bemessungsleistung S_r	0,5 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		2 x Ø 42 mm
Leitungstyp		2 x 0,5 mm²; feindrähtig
Farbcode		braun = S1; blau = S2

Geometrische Daten		
Leitungslänge		5 m
Breite		66,2 mm / 2.606 inch
Höhe		139 mm / 5.472 inch
Tiefe		66 mm / 2.6 inch

Mechanische Daten		
Montageart		Teilbarer Stromwandler (frei hängend)

Werkstoffdaten		
Brandlast		0 MJ
Gewicht		794 g

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (Betrieb)		-10 ... +40 °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 GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082									
		<table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Zulassung	Norm	Zertifikatsname									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

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; Stromeingangssignal; Strom- und Spannungsausgangssignal; Digitalausgang; Konfiguration per Software; Versorgungsspannung DC 24 V; 6 mm Baubreite	Art-Nr.: 857-550 Strommessumformer; Stromeingangssignal; Strom- und Spannungsausgangssignal; 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 Stromwandlerschaltung; 6,00 mm²; mehrfarbig



Art-Nr.: 2007-8873

Klemmenblock; für Strom- und Spannungswandler; 6,00 mm²; mehrfarbig



Art-Nr.: 2007-8874

Klemmenblock; für Strom- und Spannungswandler; 6,00 mm²; mehrfarbig



Art-Nr.: 2007-8875

Klemmenblock; für Stromwandlerschaltung; 6,00 mm²; mehrfarbig



Art-Nr.: 2007-8877

Klemmenblock; für Stromwandlerschaltung; 6,00 mm²; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Montieren



Der Anschluss – leicht gemacht!



Die Montage – schnell und einfach!

