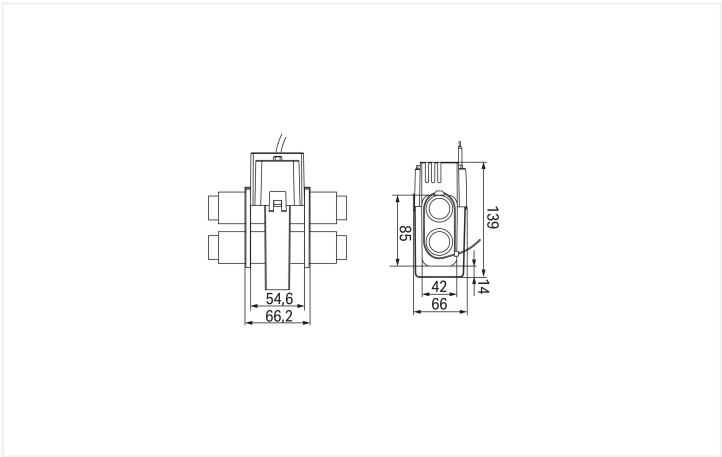




Abbildung ähnlich



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 600 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 42 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	600 A
Ausgang – Stromwandler		Messabweichung	
Sekundärer Bemessungsstrom	5 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 1,5 mm²; feindrähtig
Farbcode		schwarz = S1; rot = S2

Geometrische Daten		
Leitungslänge		3 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		600 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
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	
		Zulassung	Norm
		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 Strommessumformer



Art-Nr.: 857-551
Strommessumformer; Stromeingangssi-
gnal; Strom- und Spannungsausgangssi-
gnal; Digitalausgang; Konfiguration per
Software; Versorgungsspannung DC 24 V;
6 mm Baubreite

Handhabungshinweise

Montieren



Der Anschluss – leicht gemacht!



Die Montage – schnell und einfach!

