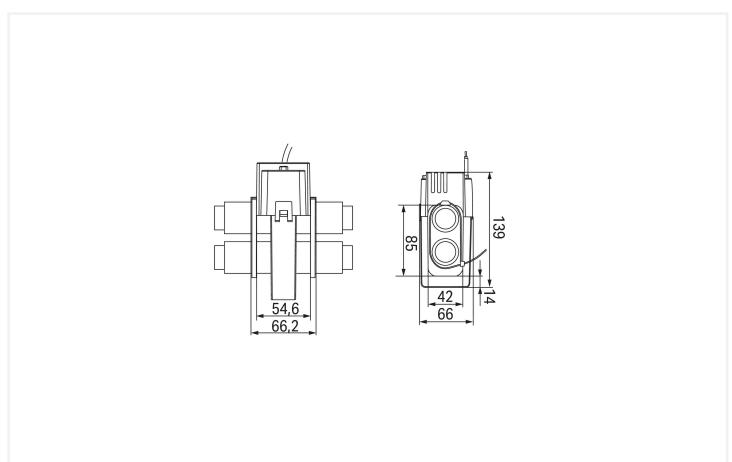




Abbildung ähnlich



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-Stromwandler 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**

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Sekundärer Bemessungsstrom | 5 A    |
| Bemessungsleistung $S_r$   | 0,5 VA |

**Messabweichung**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Genauigkeitsklasse | 0,5 |
|--------------------|-----|

**Sicherheit und Schutz**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Schutzart                                 | IP20                    |
| Prüfspannung                              | AC 3 kV; 50 Hz; 1 min   |
| Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m$ | AC 720 V <sub>eff</sub> |

**Anschlussdaten**

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Durchführung für Messleiter | 2 x Ø 42 mm                           |
| Leitungstyp                 | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; 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<br>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



| Zulassung                  | Norm           | Zertifikatsname |
|----------------------------|----------------|-----------------|
| EAC<br>GZO Almaty Standart | TP TC 004/2011 | EAC CoC 03082   |

### Konformitäts- und Herstellererklärungen

| Zulassung                    | Norm | Zertifikatsname |
|------------------------------|------|-----------------|
| EU-Declaration of Conformity | -    | -               |
| WAGO GmbH & Co. KG           | -    | -               |
| UK-Declaration of Conformity | -    | -               |
| 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; 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!