

Datenblatt | Artikelnummer: 855-405/600-509

Aufsteck-Stromwandler; Primärer Bemessungsstrom 600 A; Sekundärer Bemessungsstrom 5 A; Bemessungsleistung 5 VA; Genauigkeitsklasse 0,5; Verrechnungszwecke

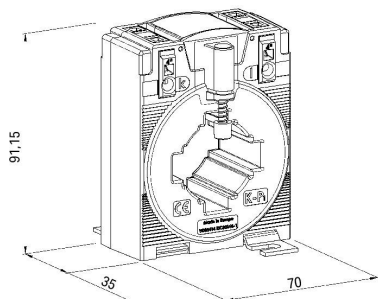
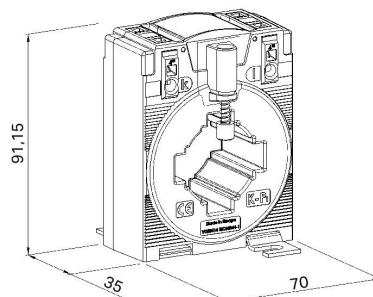
www.wago.com/855-405_600-509



 Bild weicht vom Artikel ab.

RoHS
Compliant





855-4xx/xxxx-xxxx

Stromschiene 1: 40 x 10 mm

Stromschiene 2: 30 x 15 mm

Rundleiter: 32 mm

Artikelbeschreibung

Kurzbeschreibung:

Aufsteck-Stromwandler für die Verrechnungs-Messung der Serie 855 sind induktive, nach dem Trafo-Prinzip arbeitende, 1-Leiter-Stromwandler. Aufgrund des angewendeten Messprinzips eignen sich Stromwandler dieses Typs zur ausschließlichen Verwendung in Wechselstromnetzen. Die Aufsteck-Stromwandler entsprechen dem Modul D des Konformitätsbewertungsverfahrens und können für Verrechnungszwecke eingesetzt werden

Merkmale:

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



- Schraubenlose Anschlusstechnik mit CAGE-CLAMP®-Anschluss
- Verschiedene Montagemöglichkeiten
- Schockfest und rüttelsicher
- Hohe mechanische Haltekräfte
- Hohe Stromfestigkeit
- Ständig mit 120 % des primären Nennstroms überlastbar
- Niederspannungsstromwandler für Betriebsspannungen bis max. 1,2 kV
- Einsatz in 690 V-Netzen
- Zubehör: 879-3040; Energiezähler; mit Push-in CAGE CLAMP® und Hebel; Wandleranschluss (2PCT)

Daten

Technische Daten

Eingang – Stromwandler

Primärer Bemessungsstrom	600 A
Thermischer Bemessungsdauerstrom I_{cth}	AC $1,2 \times I_N$
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom I_{th}	$60 \times I_N / 1 \text{ s}$ (max. 100 kA / 1 s)
Überstrom-Begrenzungsfaktor	FS5 / FS10 (typabhängig; siehe Typenschildaufdruck)
Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz

Ausgang – Stromwandler

Sekundärer Bemessungsstrom	5 A
Bemessungsleistung S_r	5 VA

Messabweichung

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

Sicherheit und Schutz

Höchste Spannung für Betriebsmittel U_m	AC 1,2 kV _{eff}
---	--------------------------

Prüfspannung

Prüfspannung	AC 6 kV; 50 Hz; 1 min
--------------	-----------------------

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Anschlussdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrische Daten

Breite	70 mm / 2.756 inch
Höhe	91,15 mm / 3.589 inch
Tiefe	52 mm / 2.047 inch

Mechanische Daten

Montageart	Geschlossener Stromwandler Montage auf Montageplatte Montage auf Tragschiene über Tragschienenadapter Montage auf Rundleiter
------------	---

Werkstoffdaten

Isolierstoffklasse	E
Gewicht	297 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 ... 70 °C
Einsatzhöhe max.	1000 m

Normen und Bestimmungen

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

Kaufmännische Daten

Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055144041538
Zolltarifnummer	85043129900

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Passende Produkte

Werkzeug

**Art-Nr.: 210-720**

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

www.wago.com/210-720

Allgemeines Zubehör

**Art-Nr.: 2857-570/024-005**

3-Phasen-Leistungsmessumformer; 3x400/690 V/5 A; MODBUS RTU; Digitalausgang; Konfiguration per Software; Versorgungsspannung DC 24 V

www.wago.com/2857-570/024-005**Art-Nr.: 857-550**

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

www.wago.com/857-550**Art-Nr.: 857-551**

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

www.wago.com/857-551**Art-Nr.: 857-569**

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

www.wago.com/857-569**Art-Nr.: 879-3040**

Energiezähler; Wandleranschluss (6 A); 3 x 230/400 V; 50 Hz; MID; Modbus - M-Bus; 2 x S0-Schnittstelle; 2 TE

www.wago.com/879-3040

Montage

**Art-Nr.: 855-9900**

Tragschienenadapter

www.wago.com/855-9900**Art-Nr.: 855-9910**

Schnellbefestigungsadapter

www.wago.com/855-9910

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

855-405/600-509	05.10.2020	xml	Download
X81 - Datei		6,2 kB	
855-405/600-509	05.10.2020	docx	Download
doc - Datei		18,0 kB	

Handhabungshinweise

Leiter anschließen

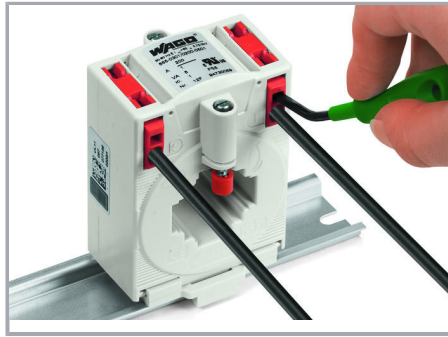
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

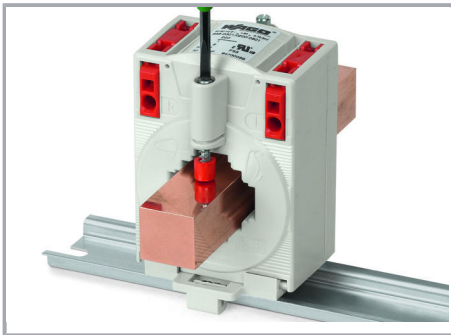


Anschließen des Leiters – Betätigung
rechtwinklig zur Leitereinführung.

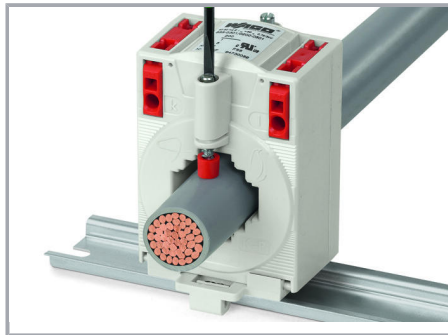


Anschließen des Leiters – Betätigung und
Leitereinführung aus gleicher Richtung.

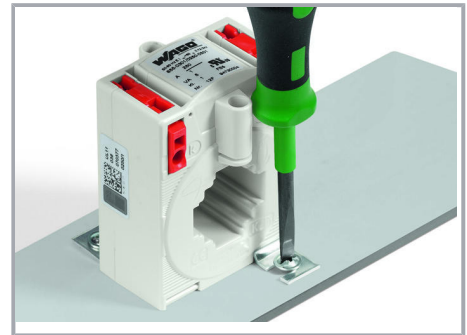
Montieren



Montage auf Kupferschiene



Montage auf Rundleiter



Montage auf Montageplatte



Montage auf Tragschiene mit
Tragschienenadapter 855-9900



Montage mit Schnellbefestigungsadapter
855-9910

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!