



Artikelbeschreibung

Kurzbeschreibung:

Aufsteck-Stromwandler 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.

Merkmale:

- Schraubenlose Anschluss Technik 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 690V-Netzen
- UL (Recognized Components)

Daten

Technische Daten

Eingang – Stromwandler

Primärer Bemessungsstrom	250 A
Thermischer Bemessungsdauerstrom I_{cth}	$1,2 \times I_N$
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	1 A
Bemessungsleistung S_r	5 VA
Höchste Spannung für Betriebsmittel U_m	AC 1,2 kV _{eff}

Messabweichung

Genauigkeitsklasse	1
--------------------	---

Sicherheit und Schutz

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

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrische Daten

Breite	60 mm / 2.362 inch
Höhe	80,9 mm / 3.185 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	282 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; UL: E356480

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4050821616900
Zolltarifnummer	85043129900
eCl@ss 9.0	27-21-09-02
eCl@ss 8.0	27-21-09-02
ETIM 6.0	EC002048
ETIM 5.0	EC002048

Zulassungen / Zertifikate

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL Multiple Listings Project Handler	E356480

Passende Produkte

Werkzeug



Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm

www.wago.com/210-720

Allgemeines Zubehör



Art-Nr.: 2007-8873
Klemmenblock; für Strom- und Spannungswandler

www.wago.com/2007-8873



Art-Nr.: 2007-8874
Klemmenblock; für Strom- und Spannungswandler

www.wago.com/2007-8874



Art-Nr.: 2007-8875
Klemmenblock; für Stromwandlerschaltung

www.wago.com/2007-8875



Art-Nr.: 2007-8876
Klemmenblock; für 3-phasige Stromwandlerschaltung

www.wago.com/2007-8876



Art-Nr.: 2007-8877
Klemmenblock; für Stromwandlerschaltung

www.wago.com/2007-8877



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

www.wago.com/857-550

Montage



Art-Nr.: 855-9900
Tragschienenadapter

www.wago.com/855-9900



Art-Nr.: 855-9910
Schnellbefestigungsadapter

www.wago.com/855-9910

Downloads

Dokumentation

Beipackzettel

Aufsteck-Stromwandler	Mar 16, 2015	PDF 1,5 MB	Download
-----------------------	--------------	---------------	----------

Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Download
---	-------------------------	-----------------	----------

Engineering-Software

Inbetriebnahmesoftware Interface-Produkte

Interface-Konfigurationssoftware SMALL Das Small-Setup beinhaltet nur die WAGO-Interface-Konfigurations-Software.	1.5.4.6 Jan 8, 2018	EXE 46,0 MB	Download
--	------------------------	----------------	----------

Interface-Konfigurationssoftware FULL	1.5.4.6	EXE	Download
---------------------------------------	---------	-----	----------



Das Full-Setup beinhaltet neben der WAGO-Interface-Konfigurations-Software zusätzlich die Installation für das Microsoft .NET Framework.

Jan 8, 2018

96,5 MB

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
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.