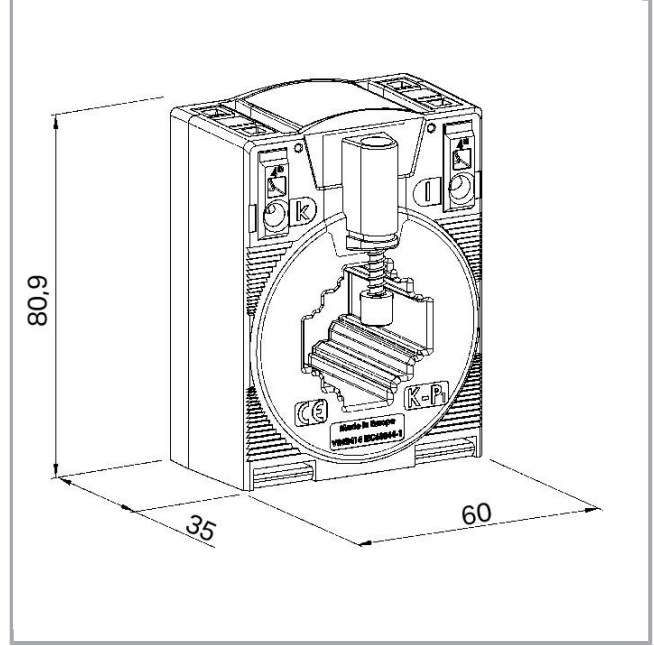
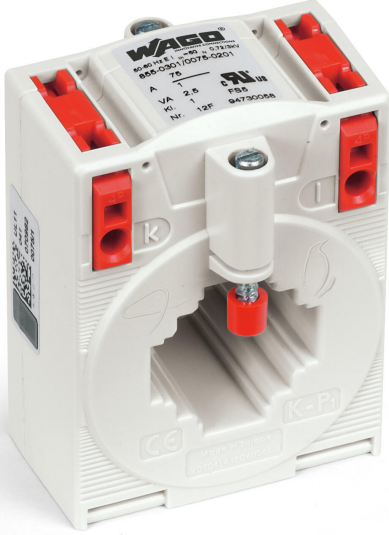


Veri sayfası | Ürün numarası: 855-305/200-501

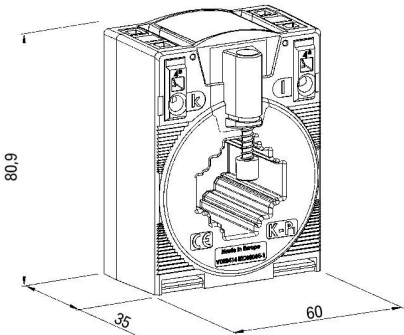
Takmalı akım trafosu; Primer anma akımı: 200 A; Sekonder anma akımı: 5 A;
Anma gücü: 5 VA; Hassasiyet sınıfı: 1

www.wago.com/855-305/200-501



RoHS
Compliant

✓
BOMcheck.net



855-3xx/xxxx-xxxx

Busbar 1: 30 x 10 mm

Busbar 2: 25 x 12 mm

Busbar 3: 20 x 20 mm

Round cable: 26 mm

Ürün tanımı

Kısa tanımı:



855 Serisi tak-çıkâr akım trafoları endüktif, tek iletkenli akım trafolarıdır. Kullanılan ölçüm prensibinden dolayı bu tip akım trafoları özellikle AC şebekelerinde kullanılır.

Özellikler:

- Vidasız CAGE CLAMP® bağlantı teknolojisi
- Birkaç montaj seçeneği mevcuttur
- Titreşim ve şoka dayanıklı
- Yüksek mekanik tutma kuvvetleri
- Yüksek akım taşıma kapasitesi
- Nominal primer akımının %120'sine kadar kesintisiz fazla yükleme
- Maks. 1,2 kV'a kadar çalışma gerilimleri için düşük gerilimli akım trafosu
- 690 V elektrik şebekelerinde kullanılabilir
- UL Tasdikli Parçalar

Veri**Technical Data****Input – current transformer**

Primary rated current	200 A
Rated continuous thermal current I_{cth}	$1.2 \times I_N$
Rated short-time thermal current I_{th}	$60 \times I_N / 1 \text{ s (max. 100 kA / 1 s)}$
Aşırı akım sınırlama faktörü FS	FS5 / FS10 (type dependent, see type plate inscription)
Rated frequency	50 ... 60 Hz

Output – Current transformer

Secondary rated current	5 A
Anma gücü	5 VA

Measurement error

Accuracy class	1
----------------	---

Safety and protection:

Test voltage	AC 6 kV; 50 Hz; 1 min
--------------	-----------------------

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP®
Tek damarlı boylar	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Sıyırma uzunluğu	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

**Geometrical Data**

Width	60 mm / 2.362 inch
Height	80,9 mm / 3.185 inch
Depth	52 mm / 2.047 inch

Mekanik Veri

Montaj tipi	Current transformers (closed) Secured to mounting plate Mounting on carrier rail via carrier rail adapter Mounting on round cable
-------------	--

Material Data

Insulation class	E
Ağırlık	324 g

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	-5 ... 50 °C
Surrounding air (storage) temperature	-25 ... 70 °C
Max. operating altitude	1000 m

Standartlar ve Spesifikasyonlar:

Uygunluk işareti	CE
Standartlar/spesifikasyonlar	EN 61869-2:2012

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821749356
Customs Tariff No.	85043129900

Onaylar / Belgeler**UL-Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL Underwriters Laboratories Inc.	-	E356480

Uyumlu ürünler

General accessories

	Ürün no.: 2007-8873 Kompakt klemens; akım ve gerilim trafoları için; 6,00 mm ² ; çok renkli	www.wago.com/2007-8873
	Ürün no.: 2007-8874 Kompakt klemens; akım ve gerilim trafoları için; 6,00 mm ² ; çok renkli	www.wago.com/2007-8874
	Ürün no.: 2007-8875 Kompakt klemens; akım trafo devresi için; 6,00 mm ² ; çok renkli	www.wago.com/2007-8875
	Ürün no.: 2007-8876 Kompakt klemens; 3 fazlı akım trafo devresi için; 6,00 mm ² ; çok renkli	www.wago.com/2007-8876
	Ürün no.: 2007-8877 Kompakt klemens; akım trafo devresi için; 6,00 mm ² ; çok renkli	www.wago.com/2007-8877
	Ürün no.: 2857-570/024-005 Üç Fazlı Güç Sinyali Şartlandırıcı; 3x400/690 V/5 A; Modbus RTU; Dijital çıkış; Yazılım üzerinden konfigürasyon; Besleme gerilimi: 24 VDC	www.wago.com/2857-570/024-005
	Ürün no.: 857-550 Akım sinyali şartlandırıcı; Akım girişi sinyali; Akım ve gerilim çıkışı sinyali; Dijital çıkış; Yazılım üzerinden konfigürasyon; Besleme gerilimi: 24 VDC; 6 mm modül genişliği; 2,50 mm ²	www.wago.com/857-550
	Ürün no.: 857-569 Güç sinyali şartlandırıcı; Akım ve gerilim girişi sinyali; Akım ve gerilim çıkışı sinyali; Dijital çıkış; Yazılım üzerinden konfigürasyon; Besleme gerilimi: 24 VDC; 6 mm modül genişliği	www.wago.com/857-569

assembling

	Ürün no.: 855-9900 Taşıyıcı ray adaptörü	www.wago.com/855-9900
	Ürün no.: 855-9910 Hızlı montaj kiti	www.wago.com/855-9910

tools

	Ürün no.: 210-720 El aleti; Uç: 3,5 x 0,5 mm; kısmen yalıtılmış saplı	www.wago.com/210-720
--	---	--

Dosya İndirme

Documentation

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf
265,8 kB

İndir

Engineering-Software

Software for Interface-Products



WAGO Interface Configuration Software SMALL	1.6.3.7	exe	İndir
The full setup only includes the WAGO Interface Configuration Software.	Sep 17, 2019	48,0 MB	
WAGO Interface Configuration Software FULL	1.6.3.7	exe	İndir
The full setup, in addition to the WAGO Interface Configuration Software, includes the installation for the Microsoft .NET Framework.	Sep 17, 2019	98,5 MB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 855-305/200-501	URL	İndir
------------------------------	-----	-------

CAE data

EPLAN Data Portal 855-305/200-501	İndir
-----------------------------------	-------

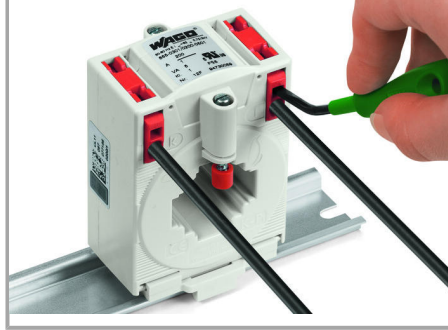
WSCAD Universe 855-305/200-501	İndir
--------------------------------	-------

Installation Notes

Inserting a conductor

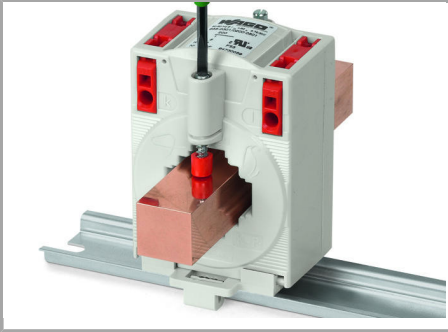


Inserting a conductor – Operating tool actuation parallel to conductor entry.

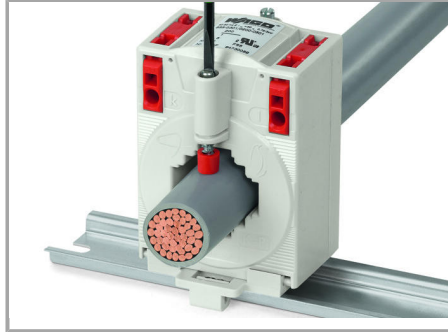


Inserting a conductor – Operating tool actuation perpendicular to conductor entry.

Assembly



Mounting on copper carrier rail



Mounting on round cable



Secured to mounting plate



Mounting on DIN-rail via carrier rail adapter 855-9900



Mounting via quick-mount kit 855-9910

Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.