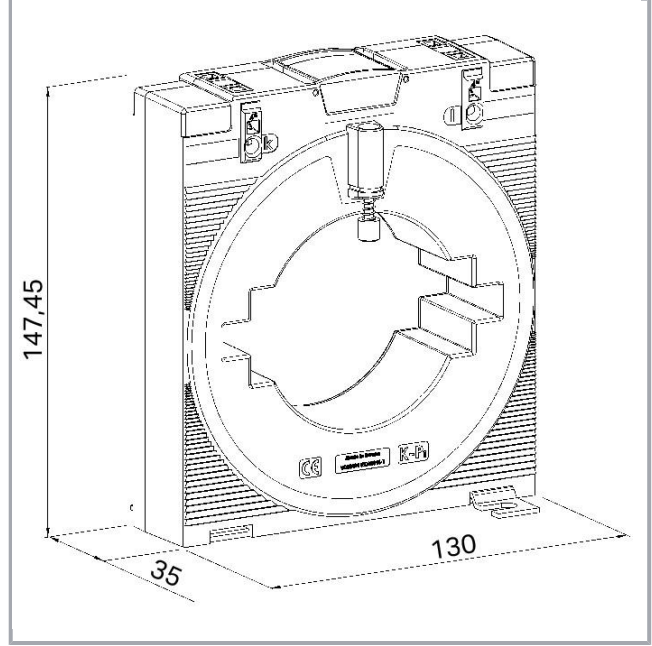


Veri sayfası | Ürün numarası: 855-1001/2500-1001

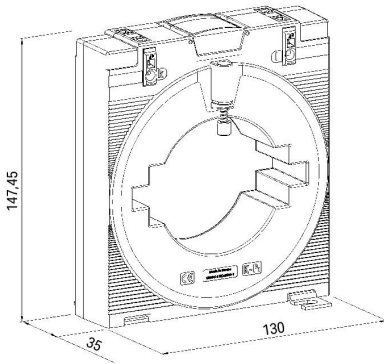
Takmalı akım trafosu; Primer anma akımı: 2500 A; Sekonder anma akımı: 1 A;
Anma gücü: 10 VA; Hassasiyet sınıfı: 1

www.wago.com/855-1001/2500-1001



RoHS
Compliant

✓
BOMcheck.net



855-10xx/xxxx-xxxx
Busbar 1: 100 x 10 mm
Busbar 2: 80 x 30 mm
Round cable: 70 mm

Ürün tanımı

Kısa tanımı:



855 Serisi tak-çıkart 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	2500 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	1 A
Anma gücü	10 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	130 mm / 5.118 inch
Height	147,45 mm / 5.805 inch
Depth	52 mm / 2.047 inch

Mekanik Veri

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

Material Data

Insulation class	E
Ağırlık	396 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	4055143262965
Customs Tariff No.	85043129900

Onaylar / Belgeler**UL-Approvals**

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

Uyumlu ürünler

tools

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

assembling

	Ürün no.: 855-9910 Hızlı montaj kiti	www.wago.com/855-9910
--	--	--

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.: 2857-570/024-001 Üç Fazlı Güç Sinyali Şartlandırıcı; 3x400/690 V/1 A; Modbus RTU; Dijital çıkış; Yazılım üzerinden konfigürasyon; Besleme gerilimi: 24 VDC	www.wago.com/2857-570/024-001
	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

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 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	
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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 855-1001/2500-1001

URL

İndir

CAE data

EPLAN Data Portal 855-1001/2500-1001

İndir

WSCAD Universe 855-1001/2500-1001

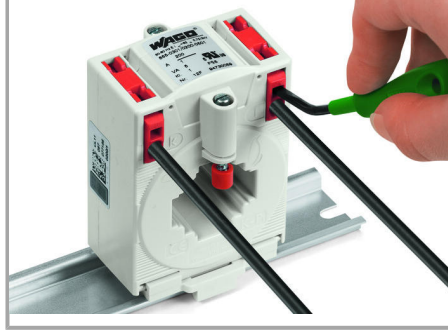
İndir

Installation Notes

Inserting a conductor

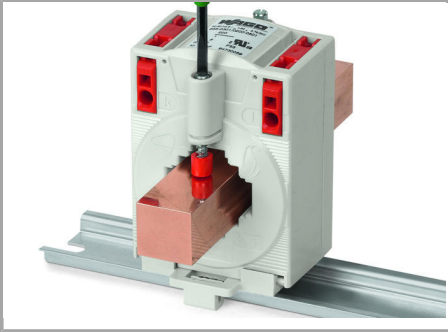


Inserting a conductor – Operating tool actuation parallel to conductor entry.

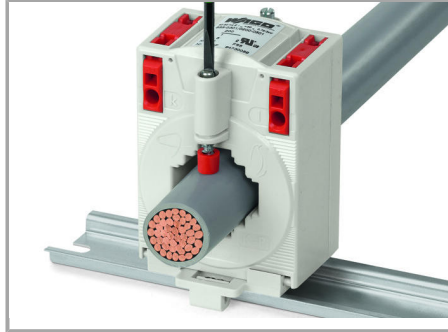


Inserting a conductor – Operating tool actuation perpendicular to conductor entry.

Assembly



Mounting on copper carrier rail



Mounting on round cable



Secured to mounting plate



Mounting 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.