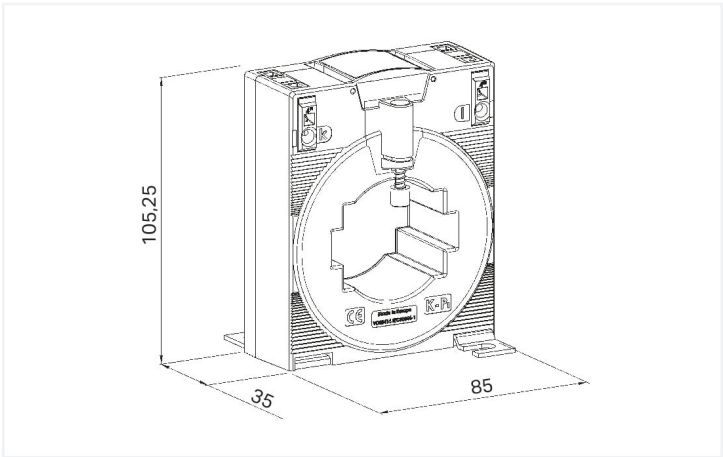
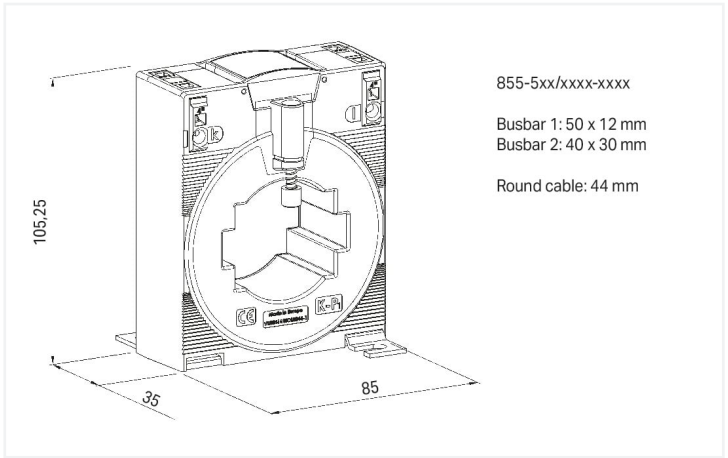


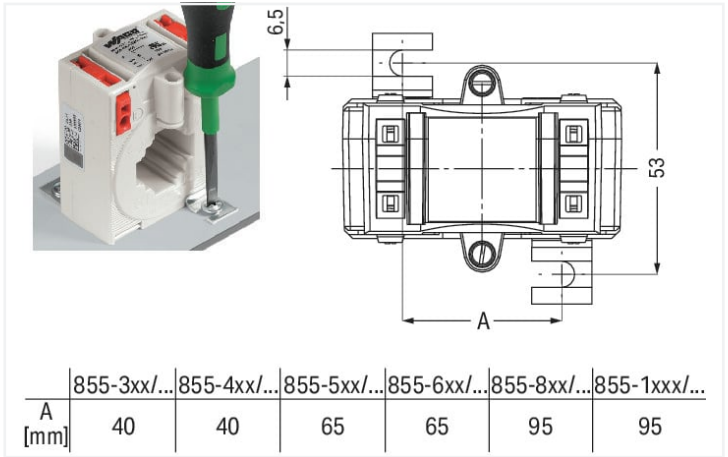
<https://www.wago.com/855-305/100-201>



Simile all'illustrazione



Misure in mm



Misure in mm

Descrizione breve:
I trasformatori di corrente a innesto della serie 855 sono trasformatori induttivi a singolo conduttore. Dato il sistema di misurazione utilizzato, questi trasformatori sono pensati esclusivamente per le applicazioni nelle reti AC.

- Caratteristiche:**
- Tecnica di connessione CAGE CLAMP® senza viti
 - Numerose opzioni di montaggio disponibili
 - Resistente a urti e vibrazioni
 - Forze elevate di ritenzione meccanica
 - Portata per corrente elevata
 - Sovraccarico continuo del 120 % della corrente primaria nominale
 - Trasformatori di corrente a bassa tensione per tensioni operative fino a 1,2 kV max.
 - Utilizzabile nelle reti da 690 V di potenza
 - Componenti certificati UL

Dati tecnici			
Ingresso		Trasformatori di corrente ingresso	
Variabile misurata	Corrente		
Corrente termica costante nominale I_{cth}			$1,2 \times I_N$
Corrente termica nominale di breve durata I_{th}			$60 \times I_N / 1 \text{ s}$ (max. 100 kA / 1 s)
Fattore limitazione sovracorrente			FS5 / FS10 (in base al tipo; vedere la dicitura della targhetta del tipo)
Frequenza nominale		50 ... 60 Hz	



Trasformatori di corrente ingresso	
Corrente nominale primaria	100 A

Output – Current transformer	
Corrente nominale secondaria	5 A
Potenza nominale S _r	2,5 VA

Measurement error	
Classe di precisione	1

Sicurezza e protezione	
Tensione di test	AC 6 kV; 50 Hz; 1 min
Tensione più alta per equipaggiamento U _m	AC 1,2 kV _{rms}

Dati di connessione	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici
Conduttore rigido	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG

Dati geometrici	
Larghezza	85 mm / 3.346 pollici
Altezza	105,25 mm / 4.144 pollici
Profondità	52 mm / 2.047 pollici

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Trasformatore di corrente chiuso Installazione su piastra di montaggio Montaggio su cavi tondi

Dati dei materiali	
Classe isolamento	E
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	250 g

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-5 ... +50 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +70 °C
Altezza d'esercizio (max.)	1000 m

Norme e specifiche tecniche	
Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 61869-1 EN 61869-2 UL: E356480



Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-21-09-02
eCl@ss 9.0	27-21-09-02
ETIM 8.0	EC002048
ETIM 7.0	EC002048
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	HU
Numero tariffa doganale	85043129900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati											
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore									
											
Certificazione	Standard	Nome del certificato									
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011,TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00111/19									
UL Underwriters Laboratories Inc.	-	E356480									
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Certificazione	Standard	Nome del certificato									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 855-305/100-201	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
855-305/100-201	05.02.2015	doc 31.00 KB		
			Aufsteck-Stromwandler	pdf 1438.11 KB
855-305/100-201	19.02.2019	xml 4.96 KB		

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
855-305/100-201



CAE data

EPLAN Data Portal
855-305/100-201



WSCAD Universe
855-305/100-201



ZUKEN Portal
855-305/100-201



Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software

WAGO Interface Configuration Software G2 FULL 1.00.10.01 20.01.2022 exe 112213.07 KB



WAGO Interface Configuration Software G2 SMALL 1.00.10.01 20.01.2022 exe 30238.22 KB



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Adattatore di montaggio

1.1.1.1 Adattatore di connessione rapida



N. art.: [855-9910](#)

Kit montaggio rapido

1.1.1.2 Adattatore per guida DIN



N. art.: [855-9900](#)

Adattatore guida di supporto

1.1.2 Convertitore di segnale

1.1.2.1 Convertitore del segnale di tensione



N. art.: [857-569](#)

Trasduttore segnale di potenza; Segnale d'ingresso di tensione e corrente; Segnale uscita di tensione e di corrente; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC; Larghezza modulo 6 mm

1.1.2.2 Convertitore segnale di corrente



N. art.: 857-551

Trasduttore segnale di corrente; Segnale ingresso corrente; Segnale uscita di tensione e di corrente; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC; Larghezza modulo 6 mm



N. art.: 857-550

Trasduttore segnale di corrente; Segnale ingresso corrente; Segnale uscita di tensione e di corrente; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC; Larghezza modulo 6 mm; 2,50 mm²



N. art.: 857-569

Trasduttore segnale di potenza; Segnale d'ingresso di tensione e corrente; Segnale uscita di tensione e di corrente; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC; Larghezza modulo 6 mm

1.1.2.3 Modulo per la misurazione di potenza



N. art.: 2857-570/024-005

Trasduttore segnale di potenza trifase; 3x277/480 V/5 A; Modbus RTU; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC



N. art.: 857-569

Trasduttore segnale di potenza; Segnale d'ingresso di tensione e corrente; Segnale uscita di tensione e di corrente; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC; Larghezza modulo 6 mm

1.1.3 Montaggio

1.1.3.1 Morsetto per trasformatore di corrente



N. art.: 2007-8875

Morsetto compatto; per circuito del trasformatore di corrente; 6,00 mm²; multicolore



N. art.: 2007-8877

Morsetto compatto; per circuito del trasformatore di corrente; 6,00 mm²; multicolore



N. art.: 2007-8876

Morsetto compatto; per circuito trasformatore di corrente trifase; 6,00 mm²; multicolore



N. art.: 2007-8873

Morsetto compatto; per trasformatori di corrente e tensione; 6,00 mm²; multicolore



N. art.: 2007-8874

Morsetto compatto; per trasformatori di corrente e tensione; 6,00 mm²; multicolore

1.1.4 Utensile

1.1.4.1 Utensile



N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Connessione conduttore

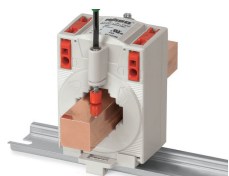


Inserimento del conduttore - azionamento con cacciavite in perpendicolare all'ingresso del conduttore



Inserimento del conduttore - azionamento con cacciavite in parallelo all'ingresso del conduttore

Installazione



Installazione su barra di corrente di rame



Montaggio su cavi rotondi



Installazione su piastra di montaggio



Montaggio con kit di montaggio rapido
855-9910