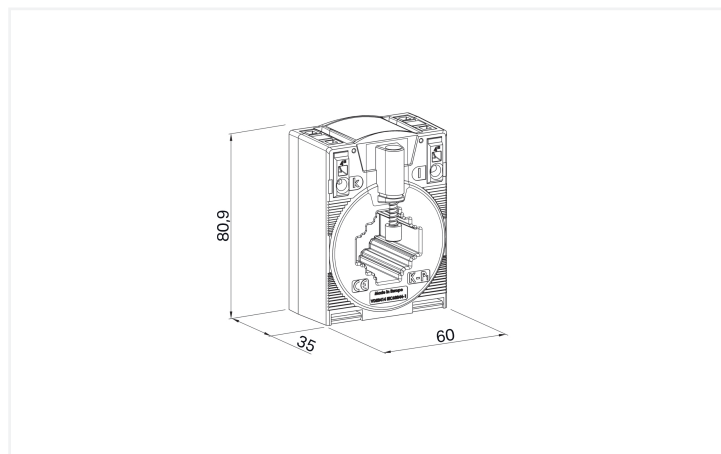


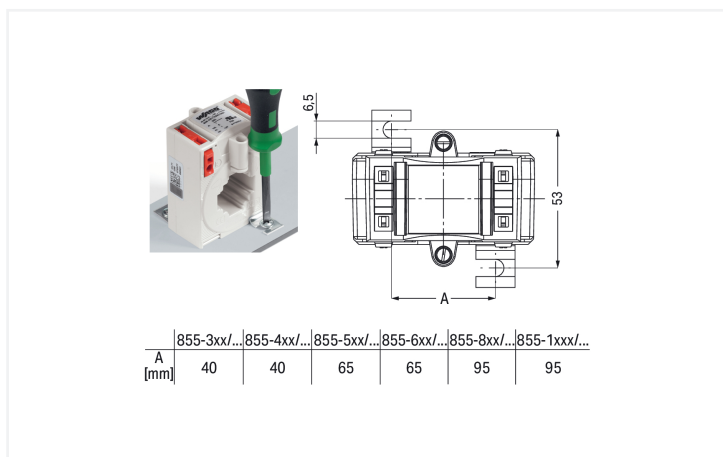
Ficha de datos | Código: 855-301/060-101

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 60A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 1,25VA; Clase de precisión 1

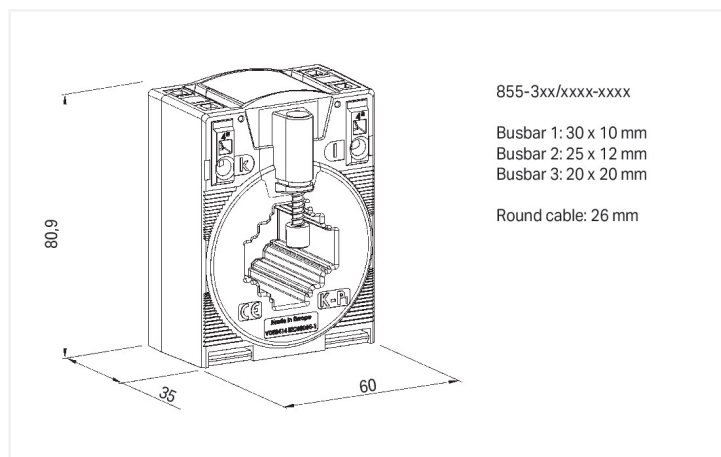
<https://www.wago.com/855-301/060-101>



Dimensiones en mm



Dimensiones en mm



Short description:

WAGO's plug-in current transformers (855 Series) are inductive, single-conductor current transformers. Due to the measurement principle used, these current transformers are exclusively designed for AC network applications.

Features:

- Screwless CAGE CLAMP® connection technology
- Several mounting options available
- Vibration- and shock-resistant
- High mechanical retention forces
- High current-carrying capacity
- Continuous overload of 120 % the nominal primary current
- Low-voltage current transformer for operating voltages up to max. 1.2 kV
- For 690 V power networks
- UL recognized components



Datos técnicos

Entrada		Entrada, transformador de intensidad	
Variable medida	Corriente	Corriente térmica continua asignada I_{cth}	$1,2 \times I_N$
		Corriente térmica breve asignada I_{tb}	$60 \times I_N / 1 \text{ s}$ (100 kA máx./ 1 s)
		Factor limitador de sobreintensidad	FS5 / FS10 (depende del tipo; ver tipo en inscripción de placa)
		Frecuencia asignada	50 ... 60 Hz
		Corriente primaria asignada	60 A
Salida, transformador de intensidad		Error de medición	
Corriente secundaria asignada	1 A	Clase de precisión	1
Potencia nominal S_r	1,25 VA		

Seguridad y protección	
Tensión de prueba	6 kVAC; 50 Hz; 1 min
Tensión máxima de equipo U_m	1,2 kV _{rms} AC

Datos de conexión		Conexión 1	
Pasamuros para conductor de medida	Ø 26 mm	Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®
		Longitud de pelado	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pulgadas
		Conductor rígido	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
		Conductor flexible	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG

Datos geométricos	
Anchura	60 mm / 2.362 pulgadas
Altura	80,9 mm / 3.185 pulgadas
Profundidad	52 mm / 2.047 pulgadas

Datos mecánicos	
Tipo de montaje	Transformador de intensidad Instalación sobre placa de montaje Montaje en carril DIN a través de adaptador de carril Montaje con conductor redondo

Datos de material	
Clase de aislamiento	E
Peso	230 g

Requisitos medioambientales		
Temperatura ambiente (funcionamiento)		-5 ... +50 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)		-25 ... +70 °C
Altitud de operación (máx.)		1000 m

Normas y especificaciones		
Marca de conformidad		CE
Normas/especificaciones		EN 61869-1 EN 61869-2 UL: E356480

Datos comerciales		
PU (SPU)		1 UDS
Tipo de embalaje		Box
País de origen		HU
Número de arancel aduanero		85043129900

Product Classification		
UNSPSC		39121032
eCl@ss 10.0		27-21-09-02
eCl@ss 9.0		27-21-09-02
ETIM 9.0		EC002048
ETIM 10.0		EC002048
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption

Homologaciones / Certificados

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
			Homologación	Norma	Nombre de certificado
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc.	IEEE C57.13	E356480	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
855-301/060-101

↓

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
855-301/060-101	05.02.2015	doc 30.50 KB	Aufsteck-Stromwandler	pdf 1438.11 KB
855-301/060-101	19.02.2019	xml 4.96 KB		

CAD/CAE-Data				
CAD data			CAE data	
2D/3D Models 855-301/060-101		↓	EPLAN Data Portal 855-301/060-101	↓
			WSCAD Universe 855-301/060-101	↓
			ZUKEN Portal 855-301/060-101	↓

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Convertidor de señal

1.1.1.1 Convertidor de corriente



Código: 857-551
Convertidor de corriente; Señal de entrada de corriente; Señal de salida de corriente y tensión; Salida digital; Configuración por software; Tensión de alimentación 24V DC; Ancho de montaje 6mm



Código: 857-550
Convertidor de corriente; Señal de entrada de corriente; Señal de salida de corriente y tensión; Salida digital; Configuración por software; Tensión de alimentación 24V DC; Ancho de montaje 6mm; 2,50 mm²

1.1.1.2 y de potencia



Código: 2857-570/024-001
Convertidor de potencia de 3 fases; 3x277/480 V/1 A; MODBUS RTU; Salida digital; Configuración por software; Tensión de alimentación 24V DC

1.1.2 Elemento de fijación

1.1.2.1 Adaptador de carril DIN



Código: 855-9900
Adaptador de carril

1.1.2.2 Adaptador de conexión rápida



Código: 855-9910
Adaptador de fijación rápida

1.1.3 Herramienta

1.1.3.1 Herramienta de accionamiento



Código: 210-720
Herramienta de accionamiento; Hoja 3,5 x 0,5mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor

1.1.4 Montaje

1.1.4.1 Borna con transformador de intensidad



Código: 2007-8875
Bloque de bornas; p/circu. de prueba de transf. de corri.; 6,00 mm²; multicolor



Código: 2007-8877
Bloque de bornas; p/circu. de prueba de transf. de corri.; 6,00 mm²; multicolor



Código: 2007-8876
Bloque de bornas; p/circui. de prueba. trans. corri. 3 fas.; 6,00 mm²; multicolor



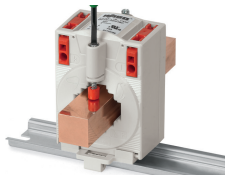
Código: 2007-8873
Bloque de bornas; p/transformadores de corriente y tensión; 6,00 mm²; multicolor



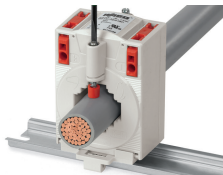
Código: 2007-8874
Bloque de bornas; p/transformadores de corriente y tensión; 6,00 mm²; multicolor

Instrucciones de manejo

Instalación



Instalación en pletina de cobre



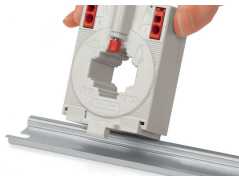
Instalación en conductor redondo



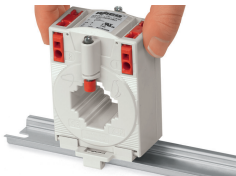
Instalación sobre placa de montaje



Montaje en carril DIN con adaptador de carril 855-9900



Snapping onto DIN-rail



Snapping onto DIN-rail



Instalación con kit de montaje rápido 855-9910

Conexión del conductor



Conexión de conductor; apertura con destornillador en perpendicular al punto de conexión



Conexión de conductor; apertura con destornillador en paralelo al punto de conexión