

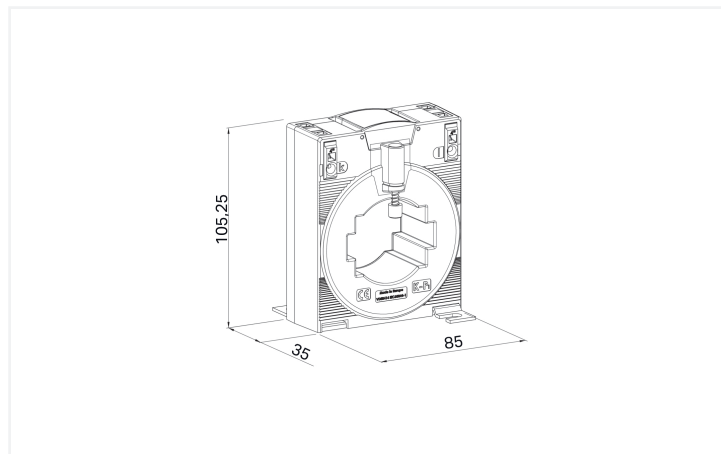
Adatlap | Cikkszám: 855-501/1000-1001

Dugaszolható áramváltó; Primer köri névleges áram: 1000 A; Szekunder köri névleges áram: 1 A; Névleges teljesítmény 10 VA; Pontossági osztály: 1

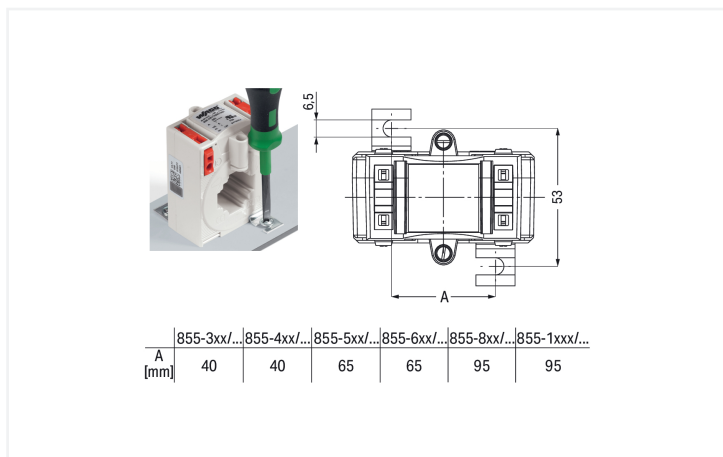
<https://www.wago.com/855-501/1000-1001>



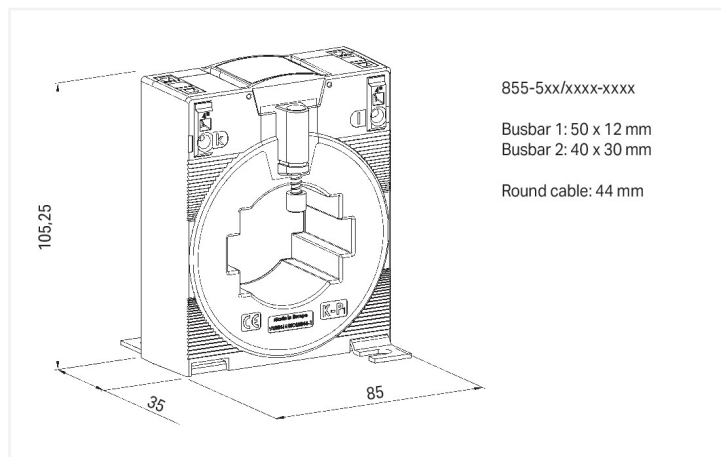
Az ábrához hasonlóan



Méreték mm-ben



Méreték mm-ben



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

Műszaki adatok		
Bemenet		Bemeneti áramváltók
Mért változó	Áramerősség	Névleges folyamatos hőáram I _{cth} 1,2 x I _N
		Rövid idejű névleges hőáram I _{th} 60 x I _N / 1 s (max. 100 kA / 1 s)
		Túláram korlátozó tényezőFS5 / FS10 (típusfüggő, lásd a táblán a leírását)
		Méretezési frekvencia50 ... 60 Hz
		Primer köri névleges áram1000 A
Kimenet – áramváltó		Mérési hiba
Szekunder köri névleges áram	1 A	Pontossági osztály1
Névleges teljesítmény S _r	10 VA	
Biztonság és védelem		
Vizsgáló feszültség	6 kVAC; 50 Hz; 1 min	
A berendezéshez felhasználható legnagyobb feszültség U _m	1,2 kV _{rms} AC	
Csatlakozástechnikai adatok		
Mérővezeték átvezetés	Ø 44 mm	Csatlakozás 1
		CsatlakozástechnikaCAGE CLAMP®
		Csupaszolási hossz9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
		Tömör vezeték0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
		Finom elemi szálas vezeték0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Geometriai adatok		
Szélesség	85 mm / 3.346 inch	
Magasság	105,25 mm / 4.144 inch	
Mélység	52 mm / 2.047 inch	
Mechanikai adatok		
Rögzítés típusa	Nem bontható áramváltó Szerelőlapra történő rögzítés Szerelés kör alakú kábelre	
Anyag információk		
Szigetelési osztály	E	
Tűz terhelés	0 MJ	
Súly:	230 g	

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-5 ... +50 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-25 ... +70 °C
Működési magasság (max.)	1000 m

Szabványok és előírások	
Megfelelőségi jelölés	CE
Szabványok/előírások	EN 61869-1 EN 61869-2 UL: E356480

Kereskedelmi adatok	
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	HU
Vámtarifaszám	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

Tanúsítványok / Jóváhagyások											
Általános tanúsítványok		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok									
 <table><tr><th>Jóváhagyás</th><th>Szabvány</th><th>Tanúsítvány neve</th></tr><tr><td>EAC GZO Almaty Standart</td><td>TP TC 004/2011</td><td>EAC CoC 03082</td></tr><tr><td>UL Underwriters Laboratories Inc.</td><td>IEEE C57.13</td><td>E356480</td></tr></table>			Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082	UL Underwriters Laboratories Inc.	IEEE C57.13	E356480
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve									
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082									
UL Underwriters Laboratories Inc.	IEEE C57.13	E356480									
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									



Letöltések			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance	855-501/1000-1001		↓

Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
855-501/1000-1001	19.02.2019	xml	↓
		4.92 KB	
855-501/1000-1001	11.12.2017	doc	↓
		31.00 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models	↓	EPLAN Data Portal	↓
855-501/1000-1001		855-501/1000-1001	
		WSCAD Universe	↓
		855-501/1000-1001	
		ZUKEN Portal	↓
		855-501/1000-1001	

1 Kompatibilis termékek
1.1 Opcionális kiegészítők
1.1.1 Eszköz
1.1.1.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-720
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm;
részben szigetelt szárral; többszínű

1.1.2 Jelátalakító	
1.1.2.1 Áram jelátalakító	
	
Cikkszám: 857-551 Áram-jelátalakító; Bemeneti áramjel; Ki- meneti áram- és feszültségjel; Digitális ki- menet; Szoftveres konfiguráció; Tápfes- zültség: 24 VDC; Modulszélesség 6 mm	Cikkszám: 857-550 Áram-jelátalakító; Bemeneti áramjel; Ki- meneti áram- és feszültségjel; Digitális ki- menet; Szoftveres konfiguráció; Tápfes- zültség: 24 VDC; Modulszélesség 6 mm; 2,50 mm²

1.1.2 Teljesítménymérő modul



Cikkszám: 2857-570/024-001

Háromfázisú teljesítmény mérőátalakító;
3x277/480 V/1 A; Modbus RTU; Digitális
kimenet; Szoftveres konfiguráció; Tápfes-
zültség: 24 VDC

1.1.3 Rögzítő adapter

1.1.3.1 Gyors csatlakoztatású adapter



Cikkszám: 855-9910

Gyorsrögzítő csomag

1.1.4 Szerelés

1.1.4.1 Áramváltó sorkapocs



Cikkszám: 2007-8876

Kompakt sorkapocs; 3-fázisú áramváltók-
hoz; 6,00 mm²; többszínű



Cikkszám: 2007-8873

Kompakt sorkapocs; áram- és feszültség-
transzformátorokhoz; 6,00 mm²; többs-
zínű



Cikkszám: 2007-8874

Kompakt sorkapocs; áram- és feszültség-
transzformátorokhoz; 6,00 mm²; többs-
zínű



Cikkszám: 2007-8875

Kompakt sorkapocs; áramváltókhöz; 6,00
mm²; többszínű

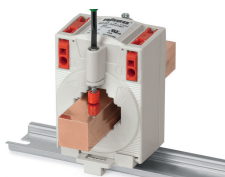


Cikkszám: 2007-8877

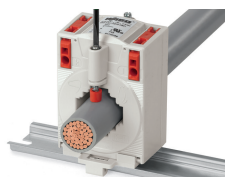
Kompakt sorkapocs; áramváltókhöz; 6,00
mm²; többszínű

Szerelési útmutató

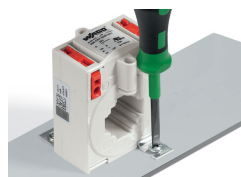
Szerelés



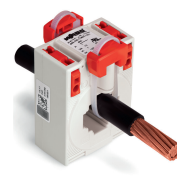
Szerelés réz áramvezető sínre



Szerelés hengeres kábelen



Szerelőlapra történő rögzítés



Szerelés a 855-9910 rögzítőcsomag
segítségével

Vezeték csatlakoztatása



Vezeték bekötése – csavarhúzóval,
merőlegesen a vezeték bekötésének
irányára



Vezeték bekötése – csavarhúzóval, pár-
huzamosan a vezeték bekötésének
irányával