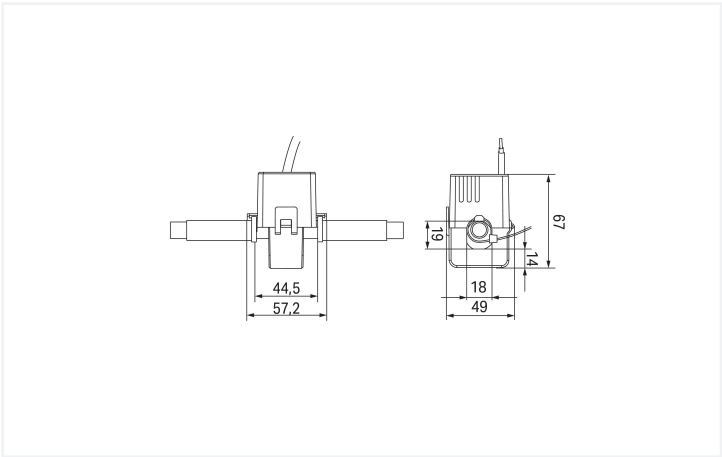




Az ábrához hasonlóan



Méretetek mm-ben

Tulajdonságok:

A WAGO bontható áramváltói ideálisak olyan alkalmazásoknál, ahol az árammérő rendszer utólagosan kerül kiépítésre. Tökéletes olyan alkalmazásokhoz, ahol az áramutat tilos megszakítani. Az áramváltó pontossága lehetővé teszi rendkívül precíz mérések elvégzését is. A bontható áramváltók képesek biztosítani a megadott névleges teljesítményt a következő értéken a szekunder kábel végén. Minden áramváltóhoz színkódolt kábelek tartoznak. Az áramváltókhoz tartozó két, UV-sugárzásnak ellenálló kábelkötegelő megkönnyíti a rögzítést.

Jellemzők:

- Az áramváltó váltási aránya 100 A-tól (a primer köri oldalon), illetve 1 A (a szekunder köri oldalon).
- Nincs mérőkábel megszakítás
- Szűk helyeken is remekül használható
- Gyors beszerelés
- Max. 18 mm átmérőjű, szigetelt vezetékek körül használható
- Kompakt, csuklópántos
- Színkódolt csatlakozóvezeték 3 m

Műszaki adatok			
Bemenet		Bemeneti áramváltók	
Mért változó	Áramerősség	Névleges folyamatos hőáram I_{cth}	100 %
		Rövid idejű névleges hőáram I_{th}	$60 \times I_N / 1 \text{ s}$
		Névleges túlfeszültségi áram I_{dyn}	$2.5 \times I_{th}$
		Méretezési frekvencia	50 ... 60 Hz
		Primer köri névleges áram	100 A
Kimenet – áramváltó		Mérési hiba	
Szekunder köri névleges áram	1 A	Pontossági osztály	1
Névleges teljesítmény S_r	0.2 VA		

Biztonság és védelem		
Védelmi osztály	IP20	
Vizsgáló feszültség	3 kVAC; 50 Hz; 1 min	
A berendezéshez felhasználható legnagyobb feszültség U _m	720 V _{rms} AC	

Csatlakozástechnikai adatok		
Mérővezeték átvezetés	Ø 18 mm	
Kábeltípus	2 x 0,5 mm²; hajlékony finom elemi szálak	
Színkód	barna = S1; kék = S2	

Geometriai adatok		
Kábelhossz	3 m	
Szélesség	57,2 mm / 2.25 inch	
Magasság	67 mm / 2.64 inch	
Mélység	49 mm / 1.93 inch	

Mechanikai adatok		
Rögzítés típusa	Bontható áramváltó (felfüggesztett)	

Anyag információk		
Tűz terhelés	0 MJ	
Súly:	412 g	

Környezeti feltételek		
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-10 ... +55 °C	
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-20 ... +70 °C	
Relatív páratartalom	5 ... 85 % (nincs kondenzáció)	
Működési magasság (max.)	2000 m	

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

Kereskedelmi adatok		
Nagy ECS (kis ECS)	1 db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	NL	
Vámtarifaszám	85043180888	

Product Classification	
UNSPSC	39121006
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									
											
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve									
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082									
		<table><tr><th>Jóváhagyás</th><th>Szabvány</th><th>Tanúsítvány neve</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>	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Letöltések	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 855-4001/100-001	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
855-4001/100-001	19.02.2019	xml 5.15 KB		Kabelumbau-Strom- wandler V 1.1.0 15.01.2020 pdf 812.97 KB 
855-4001/100-001	05.02.2015	doc 30.00 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 855-4001/100-001	

Engineering-Software				
Configuration and Commissioning Software				
WAGO Interface Configuration Software SMALL	1.6.3.7 17.09.2019	exe 46878.36 KB		

1 Kompatibilis termékek
1.1 Opcionális kiegészítők
1.1.1 Jelátalakító
1.1.1.1 Áram jelátalakító



Cikkszám: 857-551

Áram-jelátalakító; Bemeneti áramjel; Kimeneti áram- és feszültségjel; Digitális kimenet; Szoftveres konfiguráció; Tápfeszültség: 24 VDC; Modulszélesség 6 mm



Cikkszám: 857-550

Áram-jelátalakító; Bemeneti áramjel; Kimeneti áram- és feszültségjel; Digitális kimenet; Szoftveres konfiguráció; Tápfeszültség: 24 VDC; Modulszélesség 6 mm; 2,50 mm²

1.1.1.2 Teljesítménymérő modul



Cikkszám: 2857-570/024-001
Háromfázisú teljesítmény mérőátalakító; 3x277/480 V/1 A; Modbus RTU; Digitális kimenet; Szoftveres konfiguráció; Tápfeszültség: 24 VDC

1.1.2 Szerelés
1.1.2.1 Áramváltó sorkapocs



Cikkszám: 2007-8876
Kompakt sorkapocs; 3-fázisú áramváltókhöz; 6,00 mm²; többszínű



Cikkszám: 2007-8873
Kompakt sorkapocs; áram- és feszültségtranszformátorokhoz; 6,00 mm²; többszínű



Cikkszám: 2007-8874
Kompakt sorkapocs; áram- és feszültségtranszformátorokhoz; 6,00 mm²; többszínű



Cikkszám: 2007-8875
Kompakt sorkapocs; áramváltókhöz; 6,00 mm²; többszínű



Cikkszám: 2007-8877
Kompakt sorkapocs; áramváltókhöz; 6,00 mm²; többszínű

Szerelési útmutató

Szerelés



Egyszerű összeszerelés!



Könnyű és gyors rögzítés!

