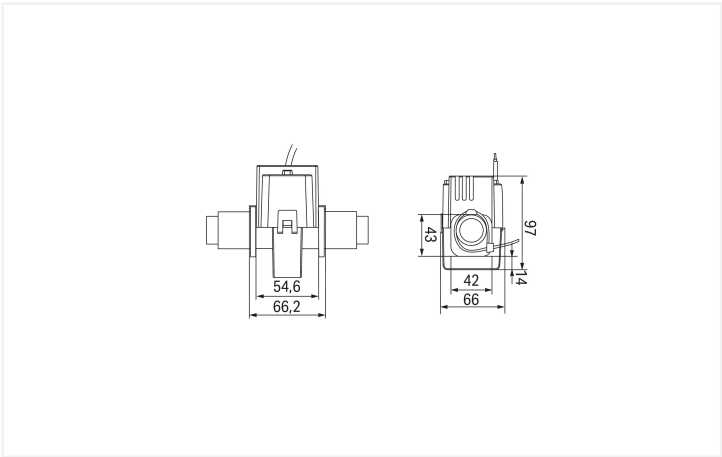




Az ábrához hasonlóan



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 színekódolt kábelek tartoznak. Az áramváltókhoz tartozó két, UV-sugárzásnak ellenálló kábelkötegelő megkönnyíti a rögzítést.

Jellemzők:

- Az áramváltó váltási aránya 1000 A-tól (a primer körű oldalon), illetve 1 A (a szekunder körű oldalon).
- Nincs mérőkábel megszakítás
- Szűk helyeken is remekül használható
- Gyors beszerelés
- Max. 42 mm átmérőjű, szigetelt vezetékek körül használható
- Kompakt, csuklópántos
- Színekódolt csatlakozóvezeték 5 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 körű névleges áram	1000 A
Kimenet – áramváltó		Mérési hiba	
Szekunder körű névleges áram	1 A	Pontossági osztály	0,5
Névleges teljesítmény S_r	0.5 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 42 mm	
Kábeltípus	2 x 0,5 mm²; hajlékony finom elemi szálak	
Színkód	barna = S1; kék = S2	

Geometriai adatok		
Kábelhossz	5 m	
Szélesség	66,2 mm / 2.606 inch	
Magasság	97 mm / 3.82 inch	
Mélység	66 mm / 2.6 inch	

Mechanikai adatok		
Rögzítés típusa	Bontható áramváltó (felfüggesztett)	

Anyag információk		
Tűz terhelés	0 MJ	
Súly:	696 g	

Környezeti feltételek		
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-10 ... +40 °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 855-5001/1000-000	

Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
855-5001/1000-000	19.02.2019	xml 5.16 KB	
855-5001/1000-000	05.02.2015	doc 31.00 KB	
		Kabelumbau-Strom- wandler	V 1.1.0 15.01.2020 pdf 812.97 KB 

Engineering-Software			
Configuration and Commissioning Software			
WAGO Interface Confi- guration 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!

