

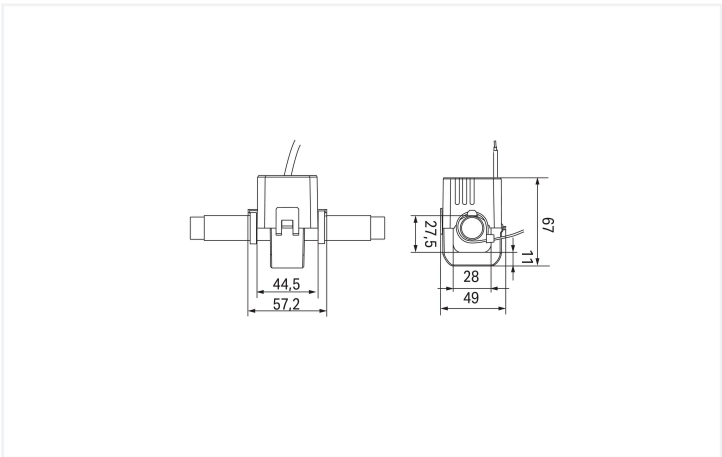
Datový list | Obj. č.: 855-4105/300-101

Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud 300 A; Sekundární jmenovitý proud: 5 A; Jmenovitý výkon: 1 VA; Třída přesnosti: 1

<https://www.wago.com/855-4105/300-101>



Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

Stručný popis

Kompaktní měřicí transformátory proudu s děleným jádrem WAGO jsou vhodné zejména k dodatečné instalaci do stávajících zařízení. Dokonale se hodí pro aplikace, v nichž se nesmí přerušovat proudový obvod. Vysoká přesnost měřicího transformátoru má za následek mimořádně přesné měření proudu. Měřicí transformátory proudu s děleným jádrem dokážou uvedený jmenovitý výkon dodávat i na konci vyvedeného kabelu. Všechny měřicí transformátory jsou vybaveny barevně kódovanými kabely. Bezpečnou a snadnou montáž zaručují dva vázací pásy, které jsou odolné proti ultrafialovému záření a jsou součástí dodávky.

Vlastnosti

- Transformační poměr od 300 A (primární strana) a 5 A (sekundární strana)
- Bez přerušení měřeného kabelu
- Ideální pro použití na nejmenším prostoru
- Rychlé upevnění
- Pro použití na izolovaných kabelech (do průměru 28 mm)
- Kompaktní provedení s děleným jádrem
- Barevně kódovaný připojovací kabel (0,5 m)

Technické údaje			
Vstup		Vstup – měřicí transformátor proudu	
Naměřená hodnota	Proud	Jmenovitý trvalý tepelný proud I_{cth}	100 %
		Jmenovitý krátkodobý tepelný proud I_{th}	$60 \times I_N / 1 \text{ s}$
		Jmenovitý rázový proud I_{dyn}	$2,5 \times I_{th}$
		Jmenovitá frekvence	50 ... 60 Hz
		Primární jmenovitý proud	300 A
Výstup – měřicí transformátor proudu		Chyba měření	
Sekundární jmenovitý proud	5 A	Třída přesnosti	1
Jmenovitý výkon S_r	1 VA		

Bezpečnost a ochrana	
Stupeň krytí	IP20
Zkušební napětí	3 kV AC; 50 Hz; 1 min
Nejvyšší napětí pro přístroje U _m	720 V _{rms} AC

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 61869-1 EN 61869-2

Atesty/certifikáty

General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations									
											
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Ke stažení

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 855-4105/300-101	

Documentation

Bid Text		Instruction Leaflet									
	xml 5.35 KB		<table><tr><th>Instruction Leaflet</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Kabelumbau-Stromwandler</td><td>V 1.1.0 15.01.2020</td><td>pdf 812.97 KB</td><td></td></tr></table>	Instruction Leaflet				Kabelumbau-Stromwandler	V 1.1.0 15.01.2020	pdf 812.97 KB	
Instruction Leaflet											
Kabelumbau-Stromwandler	V 1.1.0 15.01.2020	pdf 812.97 KB									
	docx 15.30 KB										

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 855-4105/300-101

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software

WAGO Interface Configuration Software SMALL	1.6.3.7 17.09.2019	exe 46878.36 KB	
---	-----------------------	--------------------	---

Pokyny k instalaci

Instalace



Snadné připojení!



Rychlá a snadná montáž!

