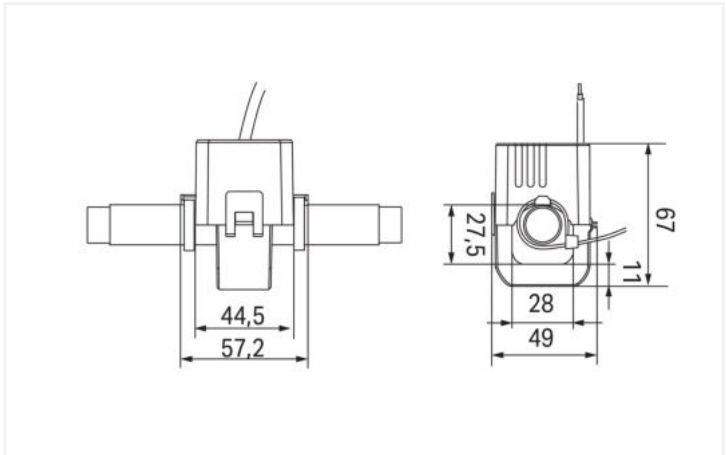




Ilustrační fotografie



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_T	1 VA		



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

Údaje o připojení	
Průchod pro měřicí vodič	Ø 28 mm
Typ kabelu	2× 1,5 mm ² ; jemně laněný
Kód barvy	Černá = S1; červená = S2

Fyzické údaje	
Délka kabelu	0,5 m
Šířka	57,2 mm / 2.25 palců
Výška	67 mm / 2.64 palců
Hloubka	49 mm / 1.93 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Měřicí transformátor proudu s děleným jádrem (volné zavěšení)

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	265 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-10 ... +55 °C
Okolní teplota (skladování)	-20 ... +70 °C
Relativní vlhkost	5 ... 85 % (Bez kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m

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

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC002048
ETIM 8.0	EC002048
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	NL
Číslo celního tarifu	85043180888

Soulad produktů s ekologickými standardy

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

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

Additional Information

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

Bid Text

xml	5.35 KB	↓
docx	15.30 KB	↓

Instruction Leaflet

Kabelumbau-Strom- wandler	V 1.1.0 15.01.2020	pdf 812.97 KB	
------------------------------	-----------------------	------------------	---

CAD/CAE-Data

CAD data

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

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Převodník signálů

1.1.1.1 Měřicí převodník proudových signálů



Obj. č.: 855-551

Měřicí transformátor proudu; Proudový vstupní signál; Proudový a napěťový výstupní signál; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC; Šířka modulu 6 mm

Pokyny k instalaci

Instalace



Snadné připojení!



Rychlá a snadná montáž!

