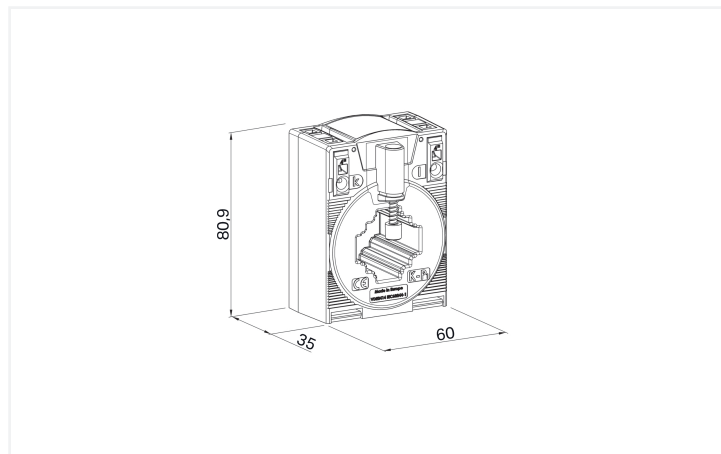


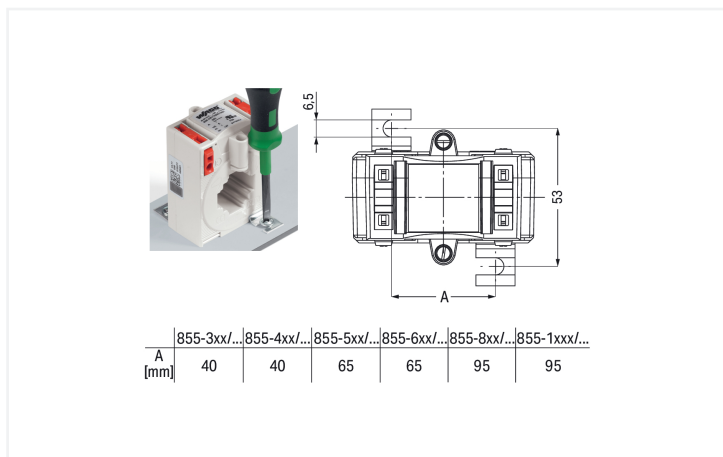
Datový list | Obj. č.: 855-301/060-101

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 60 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 1,25 VA; Třída přesnosti: 1

<https://www.wago.com/855-301/060-101>



Rozměry v mm



Rozměry v mm

Stručný popis

Násuvné měřicí transformátory proudu WAGO řady 855 jsou jednovodičové a indukční. Na základě použitého principu měření se měřicí transformátory tohoto typu hodí výhradně k použití v sítích střídavého proudu. **Vlastnosti**

- Bezšroubová připojovací technika CAGE CLAMP®
- Různé možnosti montáže
- Odolné proti otřesům a vibracím
- Vysoká mechanická přídržná síla
- Vysoká zkratová odolnost
- Možnost trvalého přetížení až 120 % primárního jmenovitého proudu
- Nízkonapěťové měřicí transformátory proudu pro max. provozní napětí do 1,2 kV
- Pro síť 690 V
- UL (Recognized Components)



Technické údaje		
Vstup		Vstup – měřicí transformátor proudu
Naměřená hodnota	Proud	Jmenovitý trvalý tepelný proud I_{cth} 1,2× I_N
		Jmenovitý krátkodobý tepelný proud I_{th} 60× I_N / 1 s (max. 100 kA / 1 s)
		Faktor omezení nadprouduFS5/FS10 (v závislosti na typu; viz údaje na typovém štítku)
		Jmenovitá frekvence50 ... 60 Hz
		Primární jmenovitý proud60 A
Výstup – měřicí transformátor proudu		Chyba měření
Sekundární jmenovitý proud	1 A	Třída přesnosti1
Jmenovitý výkon S_r	1,25 VA	
Údaje o připojení		
Průchod pro měřicí vodič	Ø 26 mm	Připojení 1
		Připojovací technikaCAGE CLAMP®
		Délka odizolování9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců
		Plný vodič0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
		Jemně laněný vodič0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Fyzické údaje		
Šířka	60 mm / 2.362 palců	
Výška	80,9 mm / 3.185 palců	
Hloubka	52 mm / 2.047 palců	
Mechanické údaje		
Způsob montáže	Uzavřený měřicí transformátor proudu Montáž na montážní desku Montáž na DIN lištu pomocí adaptéru na DIN lištu Montáž na kruhový kabel	
Údaje o materiálu		
Třída izolace	E	
Požární zatížení	0 MJ	
Hmotnost	230 g	
Požadavky na prostředí		
Okolní teplota (provoz)	-5 ... +50 °C	
Okolní teplota (skladování)	-25 ... +70 °C	
Nadmořská výška při provozu (max.)	1000 m	



Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 61869-1 EN 61869-2 UL: E356480

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
UL Underwriters Laboratories Inc.	IEEE C57.13	E356480

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 855-301/060-101	

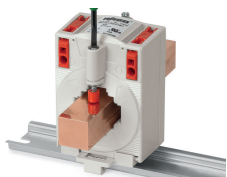
Documentation			
Bid Text			Instruction Leaflet
855-301/060-101	05.02.2015	doc 30.50 KB	
855-301/060-101	19.02.2019	xml 4.96 KB	

Instruction Leaflet	
Aufsteck-Stromwandler	pdf 1438.11 KB

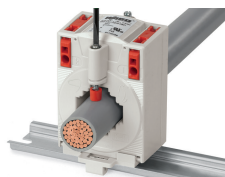
CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 855-301/060-101 	EPLAN Data Portal 855-301/060-101
	WSCAD Universe 855-301/060-101
	ZUKEN Portal 855-301/060-101

Pokyny k instalaci

Instalace



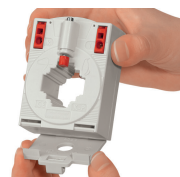
Montáž na měděnou napájecí lištu



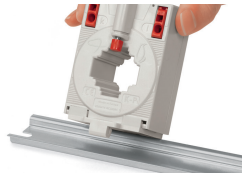
Montáž na kruhový kabel



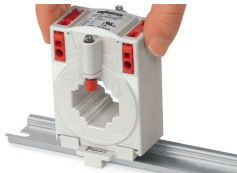
Montáž na montážní desku



Montáž na DIN lištu pomocí adaptéru 855-9900



Snapping onto DIN-rail



Snapping onto DIN-rail



Montáž pomocí sady pro rychlou montáž 855-9910

Připojení vodiče



Připojení vodiče – ovládání šroubovákem v pravém úhlu vůči směru přívodu vodiče



Připojení vodiče – ovládání šroubovákem ze směru připojení vodiče