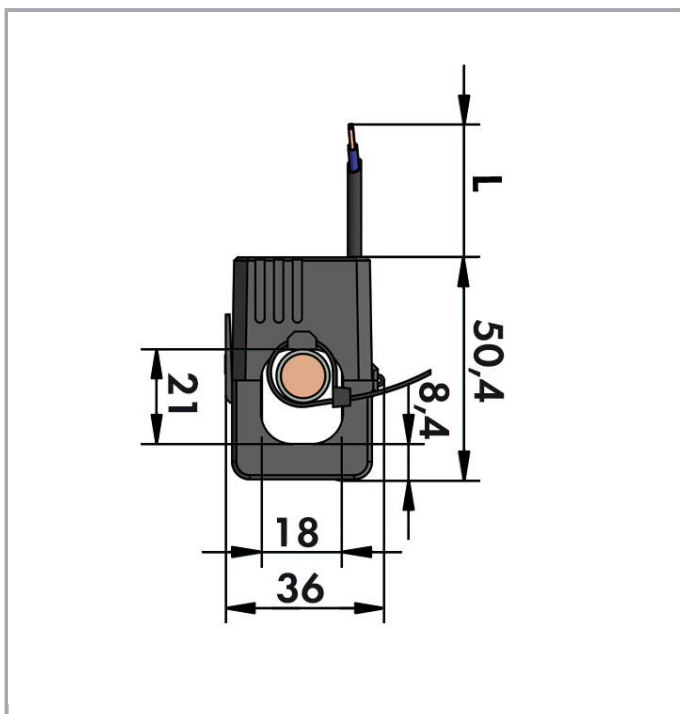
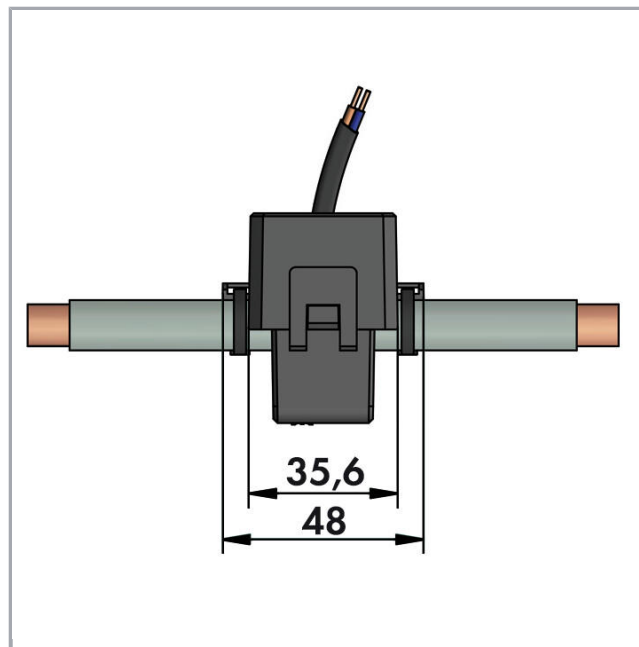


Datový list | Objednací číslo: 855-3001/200-001

Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 200 A;
Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti:
1; Délka kabelu: 3 m

www.wago.com/855-3001/200-001



Popis položky

Stručný popis:

Kompaktní dělitelné převodníky proudu k instalaci kolem kabelu jsou vhodné zejména k dodatečné instalaci do stávajících zařízení. Převodníky proudu k instalaci kolem kabelu se používají zejména v případech, v nichž se nesmí přerušovat proudový obvod. Vysoká přesnost převodníku proudu k instalaci kolem kabelu má za následek mimořádně přesné měření proudu. Rozpojitelné převodníky proudu k instalaci kolem kabelu lze návrhovým výkonem zatěžovat i na konci vyvedeného kabelu. Všechny převodníky jsou vybaveny barevně kódovanými kabely. Bezpečnou a snadnou montáž zaručují dva vazací pásy, které jsou odolné proti ultrafialovému záření a jsou součástí dodávky.

Vlastnosti

- Převodový poměr na primární straně 60 A až 1000 A a na sekundární straně 1 A nebo 5 A
- Není nutné přerušovat měřené vedení
- Ideální pro použití ve velmi malých prostorech
- Mimořádně rychlá montáž
- Pro použití kolem izolovaných vodičů do Ø 42 mm
- Kompaktní provedení, možnost upevnění na závěs
- Barevně kódovaná připojovací vedení do 5 m

Data

Technické údaje

Input – current transformer

Primary rated current	200 A
Jmenovitý tepelný trvalý proud I_{cth}	100 %
Jmenovitý tepelný krátkodobý proud I_{th}	$60 \times I_N / 1 \text{ s}$
Návrhový rázový proud I_{dyn}	$2,5 \times I_{th}$
Jmenovitá frekvence	50 ... 60 Hz

Output – Current transformer

Highest voltage for equipment U_m	720 V _{rms} AC
Sekundární jmenovitý proud	1 A
Návrhový výkon	0.2 VA

Measurement error

Třída přesnosti	1
-----------------	---

Bezpečnost a ochrana:

Highest voltage for equipment U_m	AC 720 V _{rms}
Test voltage	AC 3 kV; 50 Hz; 1 min
Krytí	IP20

Údaje o připojení

Průchod pro měřené vodiče	Ø 18 mm
Druh osazeného kabelu	2 x 0.5 mm ² , fine-stranded
Kód barvy	Brown = S1; blue = S2

Geometrické údaje

Délka kabelu	3 m
--------------	-----

Mechanické parametry

Způsob montáže	Měřicí transformátor proudu s děleným jádrem
----------------	--

Údaje o materiálu

Třída izolačního materiálu	E
Třída hořlavosti dle UL94	V2
Materiál pouzdra	PA 66
Hmotnost	9.999

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	-10 ... 55 °C
Okolní teplota (skladování)	-20 ... 70 °C
Relative humidity	5 ... 85 % (no condensation)
Max. nadmořská výška pro používání	2000 m

Standardy a technické údaje

Označení shody	CE
Normy/ustanovení	EN 61869-2:2012

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	NL
GTIN	4050821880677
Customs Tariff No.	85043180888

Kompatibilní produkty

General accessories



Obj. č.: 2007-8873
Svorkový blok; Pro transformátory proudu a napětí; 6,00 mm²; Vícebarevné

www.wago.com/2007-8873

Obj. č.: 2007-8874

	Svorkový blok; Pro transformátory proudu a napětí; 6,00 mm ² ; Vícebarevné	www.wago.com/2007-8874
	Obj. č.: 2007-8875 Svorkový blok; Pro zapojení transformátorů proudu; 6,00 mm ² ; Vícebarevné	www.wago.com/2007-8875
	Obj. č.: 2007-8876 Svorkový blok; Pro 3fázové zapojení transfor. proudu; 6,00 mm ² ; Vícebarevné	www.wago.com/2007-8876
	Obj. č.: 2007-8877 Svorkový blok; Pro zapojení transformátorů proudu; 6,00 mm ² ; Vícebarevné	www.wago.com/2007-8877
	Obj. č.: 2857-570/024-001 3fázový měřicí převodník výkonu; 3× 400/690 V / 1 A; Modbus RTU; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC	www.wago.com/2857-570/024-001
	Obj. č.: 857-550 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; 2,50 mm ²	www.wago.com/857-550

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
--	---------	-----------------	----------

Engineering-Software

Software for Interface-Products

WAGO Interface Configuration Software SMALL	1.6.3.7	exe	Stáhnout
The full setup only includes the WAGO Interface Configuration Software.	17-Sep-2019	48,0 MB	
WAGO Interface Configuration Software FULL	1.6.3.7	exe	Stáhnout
The full setup, in addition to the WAGO Interface Configuration Software, includes the installation for the Microsoft .NET Framework.	17-Sep-2019	98,5 MB	

Handling Instructions

Assembly



Simple termination!



Quick and easy mounting!



Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.