

Datový list | Objednací číslo: 855-2701/035-001

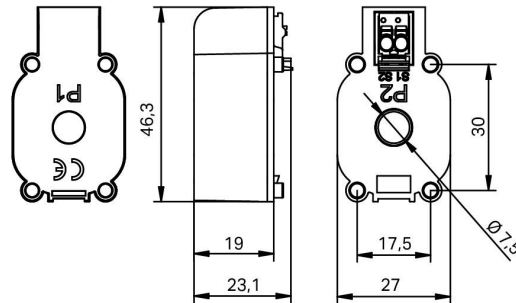
Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 35 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1

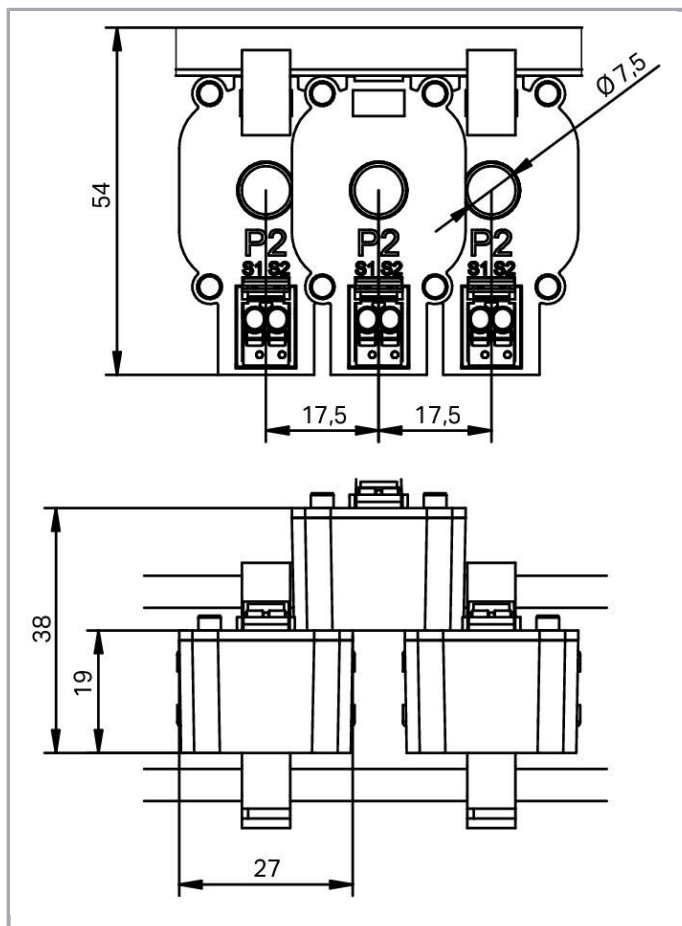
www.wago.com/855-2701/035-001



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)





Popis položky

Stručný popis:

Násuvné převodníky proudu řady 855 jsou jednovodičové, indukční a pracují na principu transformátoru. Na základě použitého principu měření se měřicí převodníky tohoto typu hodí výhradně k použití v sítích střídavého proudu.

Vlastnosti

- První převodník proudu s připojovací technikou *picoMAX*®
- Montáž i v nejstísnějším prostoru
- Jednoduchý spojovací systém umožňuje rozestup vodičů fází 17,5 mm, který přesně odpovídá roztečím u jističů.
- Adaptér ke snadnému upevnění převodníku proudu na nosné lišty, resp. montážní desky
- Převod proudu 64 A, resp. 35 A na 1 A
- Třída přesnosti 1

Data

Technické údaje

Input – current transformer

Primary rated current	35 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

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO terminal	picoMAX® 3.5, 2091-1122
Plný vodič	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec
Průchod pro měřené vodiče	Ø 7,5 mm

Geometrické údaje

Šířka	27 mm / 1.063 inch
Výška	46 mm / 1.811 inch
Hloubka	23 mm / 0.906 inch

Mechanické parametry

Způsob montáže	Měřicí transformátory proudu (uzavřené) Montáž na nosnou lištu pomocí adaptéru na DIN lištu
----------------	--

Upevnění na kruhový kabel

Údaje o materiálu

Třída izolačního materiálu	E
Třída hořlavosti dle UL94	V2
Materiál pouzdra	PA 66
Hmotnost	48.4

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	4050821864240
Customs Tariff No.	85043180888

Atesty/certifikáty

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL Underwriters Laboratories Inc.	-	E356480

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
assembling		
	Obj. č.: 855-9927 Adaptér na nosnou lištu	www.wago.com/855-9927
tools		
	Obj. č.: 210-719 Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-719

Ke stažení

Documentation

Instruction Leaflet

Aufsteck-Stromwandler mit picoMAX - Steckverbinder	pdf 328,4 kB	Stáhnout
--	-----------------	----------

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

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 855-2701/035-001

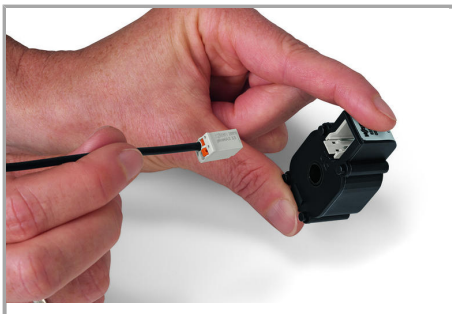
Stáhnout

WSCAD Universe 855-2701/035-001

Stáhnout

Handling Instructions

Inserting a conductor



Push-in termination of solid and ferruled conductors



Universal connection for fine-stranded conductors

Assembly



As a space-saving option, mount above circuit breaker.



As a space-saving option, mount above circuit breaker.



Just snap together.

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.