

Datový list | Objednací číslo: 855-2701/064-001

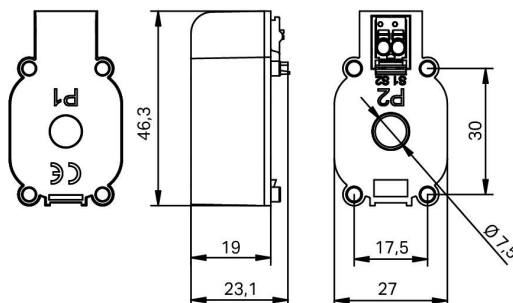
Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 64 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1

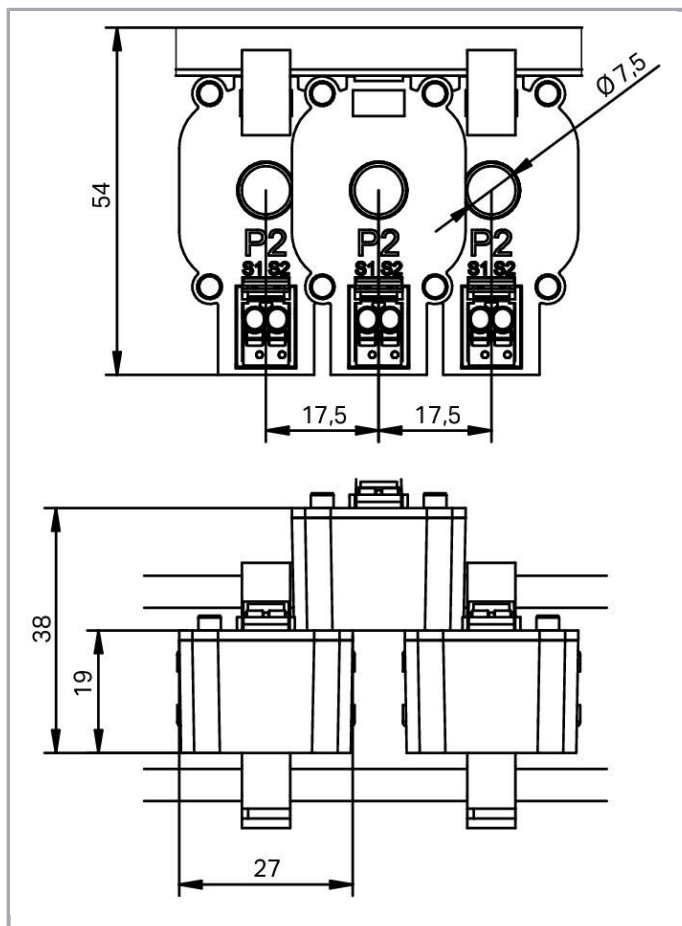
www.wago.com/855-2701/064-001



RoHS
Compliant

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	64 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 mm ² / 24 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 1,5 mm ² / 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	44

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	4050821864189
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
tools		
	Obj. č.: 210-719 Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-719
assembling		
	Obj. č.: 855-9927 Adaptér na nosnou lištu	www.wago.com/855-9927

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 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	
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	

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 855-2701/064-001

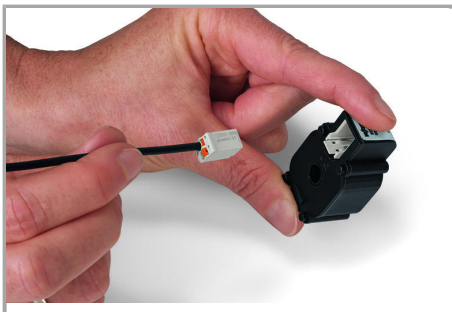
Stáhnout

WSCAD Universe 855-2701/064-001

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.