

Datový list | Objednací číslo: 855-1700/032-000

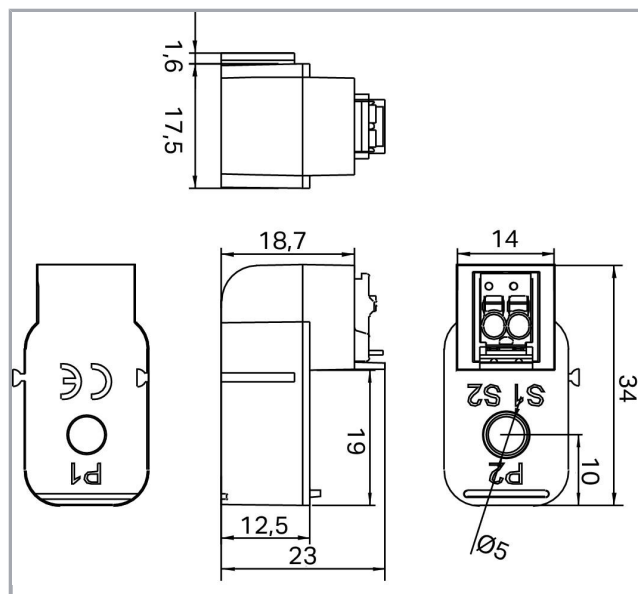
Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud 32 A; Sekundární jmenovitý proud 320 mA

www.wago.com/855-1700/032-000



RoHS Compliant

BOMcheck.net



Popis položky

Stručný popis:

Násuvný měřicí transformátor proudu s konektory *picoMAX*® a nízkovýkonovým výstupem je koncipován speciálně pro moduly k měření třífázového výkonu WAGO řady 750.

Vlastnosti:



- Zcela nový měřicí transformátor proudu s konektory *picoMAX*[®]
- Montáž pomocí bočních zajišťovacích prvků
- Možnost montáže přímo na elektronický jistič

Poznámky:

- Násuvný měřicí transformátor proudu 855-1700/032-000 je určen výhradně pro WAGO-I/O-SYSTEM a měl by se používat jen s moduly k měření třífázového výkonu WAGO řady 750.
- Společnost WAGO doporučuje následující průřez a délku vodičů: 1,5 mm² (14 AWG), max. 3,0 m na výstupu

*Měřicí rozsah: 0,8–32 A v kombinaci s moduly WAGO k měření třífázového výkonu 750-493/494/495

**Zkouška dle normy EN 61869-2 s převodním poměrem 16 A / 0,16 A (třída přesnosti 0,5) a rozšířeným primárním proudem ve výši 200 %

Upozornění:

- The 855-1700/032-000 Plug-In Current Transformer is exclusive to the WAGO-I/O-SYSTEM and shall only be used with WAGO's 750 Series 3-Phase Power Measurement Modules.
- WAGO recommends the following conductor cross section and length: 1.5 mm² (14 AWG) and maximum 3.0 m at the output
- Measurement range: 0.8 to 32 A in combination with the three-phase power measurement modules (750-493/494/495)
- Testing adheres to EN 61869-2 with a conversion ratio of 16 A/0.16 A (accuracy class: 0.5) and an extended primary current of 200%.

Data

Technické údaje

Input – current transformer

Primary rated current	32 A
Jmenovitý tepelný krátkodobý proud I_{th}	2 kA / 0.1 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	0.32 A
Návrhový výkon	0.01 VA

Measurement error

Třída přesnosti	0,5
-----------------	-----

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 5.0 mm

Geometrické údaje

Šířka	17 mm / 0.669 inch
Výška	34 mm / 1.339 inch
Hloubka	23 mm / 0.906 inch

Mechanické parametry

Způsob montáže	Měřicí transformátory proudu (uzavřené) Upevnění na kruhový kabel
----------------	--

Údaje o materiálu

Třída izolačního materiálu	E
Materiál pouzdra	PA 66
Hmotnost	11

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

Normy/ustanovení	EN 61869-2; EN 61010-1
------------------	------------------------

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	NL
GTIN	4055143333436
Customs Tariff No.	85043180888

Kompatibilní produkty

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](#)

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 855-1700/032-000

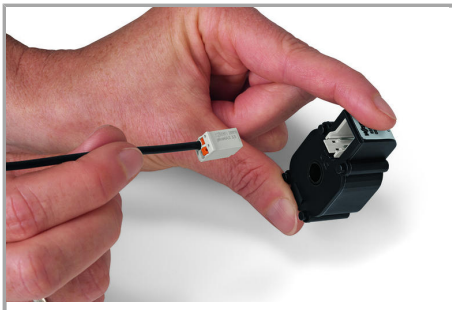
[Stáhnout](#)

WSCAD Universe 855-1700/032-000

[Stáhnout](#)

Handling Instructions

Inserting a conductor



Push-in termination of solid and ferruled conductors



Universal connection for fine-stranded conductors

Assembly



Just slide together.



Aneinanderreihen



To save space, mount directly above circuit breaker.

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.