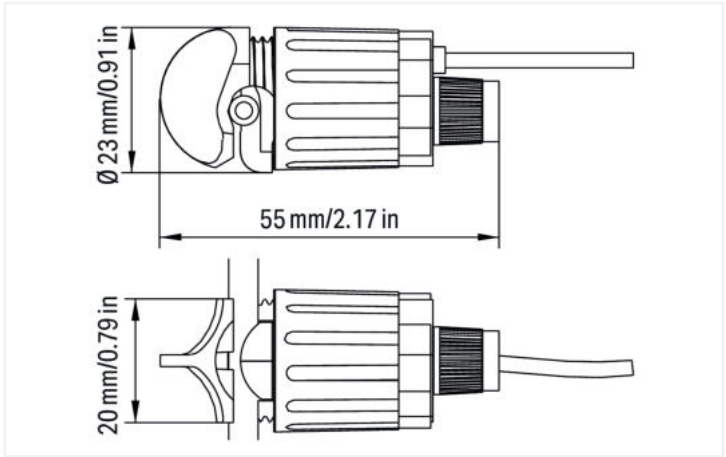




Rozměry v mm

Stručný popis

Odbočky potenciálu WAGO (řady 855) zajišťují snadné a bezpečné měření. Jednoduše s nimi zhotovíte jištěnou odbočku měřicího napětí z izolovaného vodiče – obratem ruky a bez použití nástrojů.

Vlastnosti

- Bezpečné a rychlé zhotovení odbočky měřicího napětí
- Instalace bez použití nástrojů
- Bezpečná montáž
- Délka kabelu: 3 m

Poznámky	
Upozornění	Náhradní pojistka: WAGO 855-8020

Technické údaje			
Vstup		Výstup – odbočka potenciálu	
Naměřená hodnota	Napětí	Trvalý proud (max.)	2 A
		Jištění (napěťový obvod)	2 A; 450 V; F; 70 kA; 5 × 25 mm (WAGO 855-8020)
		Jmenovité napětí	AC 400 V
		Úbytek napětí	≤ 0,5 V AC

Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité rázové napětí	6 kV
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2
Stupeň krytí	IP20
Zkušební napětí	AC 3 kV; 50 Hz; 1 min

Údaje o připojení			
Průchod pro měřicí vodič	Ø 3–5 mm	Připojení 1	
Typ kabelu	Sekundární strana: 1 × 1,0 mm²; flexibilní; s dutinkou	Připojovací technika	Připojení typu IDC
		Plný vodič	2,5 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG
		Jemně laněný vodič	2,5 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG

Fyzické údaje	
Délka kabelu	3 m
Šířka	23 mm / 0.906 palců
Výška	59 mm / 2.323 palců
Hloubka	23 mm / 0.906 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Zářezový spoj Upevnění na izolovaný kruhový kabel
Rozsah točivého momentu	1,5–2 Nm
Použitelnost	Vícenásobné použití (max. 24×)

Údaje o materiálu	
Materiál pouzdra	PA 66
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	25,9 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-5 ... +55 °C
Okolní teplota (skladování)	-20 ... +70 °C
Relativní vlhkost	5 ... 85 % (Bez kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 60947-7-1

Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-14-11-92
eCl@ss 9.0	27-14-11-92
ETIM 9.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848
PU (SPU)	10 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	NL
Číslo celního tarifu	85366990990



Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 855-8001	

Documentation

Bid Text				Instruction Leaflet		
855-8001	19.02.2019	xml 4.98 KB		Potentialabgriffe	pdf 77.71 KB	
855-8001	20.02.2019	docx 17.21 KB				

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 855-8001	

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Instalace

1.1.1.1 Transformátorová svorka



[Obj. č.: 2007-8876](#)
Svorkový blok; Pro 3fázové zapojení transform. proudu; 6,00 mm²; Vícebarevné



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



[Obj. č.: 2007-8874](#)
Svorkový blok; Pro transformátory proudu a napětí; 6,00 mm²; Vícebarevné



[Obj. č.: 2007-8875](#)
Svorkový blok; Pro zapojení transformátorů proudu; 6,00 mm²; Vícebarevné



[Obj. č.: 2007-8877](#)
Svorkový blok; Pro zapojení transformátorů proudu; 6,00 mm²; Vícebarevné

1.1.2 Pojistka

1.1.2.1 Pojistka



Obj. č.: 855-8020

Trubičková pojistka; 5 × 25 mm; S ukazatelem

1.1.3 Převodník signálů

1.1.3.1 Měřicí převodník napěťových signálů



Obj. č.: 857-560

Měřicí transformátor napětí; Napěťový vstupní signál; Proudový a napěťový výstupní signál; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC; Šířka modulu 6 mm



Obj. č.: 857-569

Měřicí transformátor výkonu; Proudový a napěťový vstupní signál; Proudový a napěťový výstupní signál; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC; Šířka modulu 6 mm

1.1.3.2 Měřicí převodník proudových signálů



Obj. č.: 857-569

Měřicí transformátor výkonu; Proudový a napěťový vstupní signál; Proudový a napěťový výstupní signál; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC; Šířka modulu 6 mm

1.1.3.3 Modul k měření výkonu



Obj. č.: 2857-570/024-001

3fázový měřicí převodník výkonu; 3x277/480 V/1 A; Modbus RTU; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC



Obj. č.: 2857-570/024-005

3fázový měřicí převodník výkonu; 3x277/480 V/5 A; Modbus RTU; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC



Obj. č.: 2857-570/024-000

3fázový měřicí převodník výkonu; 3x277/480 V/RC; Modbus RTU; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC



Obj. č.: 857-569

Měřicí transformátor výkonu; Proudový a napěťový vstupní signál; Proudový a napěťový výstupní signál; Binární výstup; Konfigurování pomocí softwaru; Napájecí napětí: 24 V DC; Šířka modulu 6 mm

Pokyny k instalaci

Instalace



Montáž na izolovaný vodič pomocí zářezového spoje IDC



Integrovaná pojistka SIBA chrání přístroj a vodič.