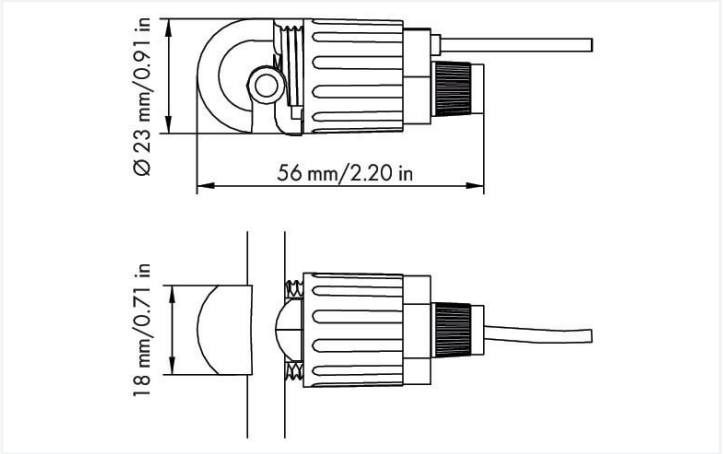
Scheda dati | Codice articolo: 855-8003
Derivatore di potenziale; con fusibile; 10 mm² (8 AWG) - 16 mm² (6 AWG); Fase

https://www.wago.com/855-8003



Misure in mm

Short description:
WAGO's voltage taps (855 Series) easily and safely tap the measurement voltage.This allows a fuse-protected measurement voltage to be tapped from an insulated conductor with just one turn – no tools required.
Features:

- Safely tap the measurement voltage with just one turn
- Tool-free assembly
- Secure mounting
- Voltage taps (855-8001 and 855-8003) include a (5 x 25) mm 2 A fuse
- For insulated conductors up to 16 mm² (6 AWG)
- Cable length: 3 m

Notes

Nota	Fusibile di scorta: WAGO 855-8020

Dati tecnici

Ingresso

Variabile misurata	Tensione

Output – Voltage tap

Corrente permanente (max.)	2 A
Fusibile (circuito di tensione)	2 A; 450 V; F; 70 kA; 5 x 25 mm (WAGO 855-8020)
Tensione nominale	AC 400 V
Caduta tensione	≤ 0.5 VAC

Sicurezza e protezione

Picco di tensione nominale	6 kV
Categoria sovratensione	III
Grado di emissione	2
Classe di protezione	IP20
Tensione di test	AC 3 kV; 50 Hz; 1 min

Dati di connessione

Passaggio per conduttore di misurazione	Ø da 5 a 7 mm
Tipo cavo	Lato secondario: 1 x 1,0 mm²; flessibile; con boccola

Tecnica di connessione	IDC
Conduttore rigido	10 … 16 mm² / 8 … 6 AWG
Conduttore flessibile	10 … 16 mm² / 8 … 6 AWG

Dati geometrici

Lunghezza cavo	3 m
Larghezza	23 mm / 0.906 pollici
Altezza	59 mm / 2.323 pollici
Profondità	23 mm / 0.906 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Connessione a perforazione d'isolante (IDC) Montaggio su cavo tondo isolato
Intervallo coppia	1.5 … 2 Nm
Utilizzabilità	Riutilizzabile più volte (max. 24 volte)

Dati dei materiali

Materiale custodia	PA 66
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	72,6 g

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-5 … +55 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-20 … +70 °C
Umidità relativa	5 … 85 % (senza condensa)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Norme e specifiche tecniche

Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 60947-7-1

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-92
eCl@ss 9.0	27-14-11-92
ETIM 8.0	EC002848
ETIM 7.0	EC002848
PU (SPU)	10 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	NL
Numero tariffa doganale	85366990990

Continua nella pagina successiva

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs-stelle	TP TC 004/2011,TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02.B.00111/19

Download

Documentation

Bid Text

855-8003	19.02.2019	xml 4.98 KB
855-8003	20.02.2019	docx 17.33 KB

Instruction Leaflet

Potentialabgriffe	pdf 77.71 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
855-8003

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Convertitore di segnale

1.1.1.1 Convertitore del segnale di tensione

N. art.: 857-560
Trasduttore del segnale di tensione; Segnale ingresso tensione; Segnale uscita di tensione e di corrente; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC; Larghezza modulo 6 mm

N. art.: 857-569
Trasduttore segnale di potenza; Segnale d'ingresso di tensione e corrente; Segnale uscita di tensione e di corrente; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC; Larghezza modulo 6 mm

1.1.1.2 Convertitore segnale di corrente

N. art.: 857-569
Trasduttore segnale di potenza; Segnale d'ingresso di tensione e corrente; Segnale uscita di tensione e di corrente; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC; Larghezza modulo 6 mm

1.1.1.3 Modulo per la misurazione di potenza

N. art.: 2857-570/024-001
Trasduttore segnale di potenza trifase; 3x277/480 V/1 A; Modbus RTU; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC

N. art.: 2857-570/024-005
Trasduttore segnale di potenza trifase; 3x277/480 V/5 A; Modbus RTU; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC

N. art.: 2857-570/024-000
Trasduttore segnale di potenza trifase; 3x277/480 V/RC; Modbus RTU; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC

N. art.: 857-569
Trasduttore segnale di potenza; Segnale d'ingresso di tensione e corrente; Segnale uscita di tensione e di corrente; Uscita digitale; Configurazione mediante software; Tensione di alimentazione: 24 V DC; Larghezza modulo 6 mm

1.1.2 Fusibile

1.1.2.1 Fusibile

N. art.: 855-8020
Fusibile miniaturizzato; 5 x 25 mm; con indicatore

1.1.3 Montaggio

1.1.3.1 Morsetto per trasformatore di corrente

N. art.: 2007-8875
Morsetto compatto; per circuito del trasformatore di corrente; 6,00 mm²; multicolore

N. art.: 2007-8877
Morsetto compatto; per circuito del trasformatore di corrente; 6,00 mm²; multicolore

N. art.: 2007-8876
Morsetto compatto; per circuito trasformatore di corrente trifase; 6,00 mm²; multicolore

N. art.: 2007-8873
Morsetto compatto; per trasformatori di corrente e tensione; 6,00 mm²; multicolore

N. art.: 2007-8874
Morsetto compatto; per trasformatori di corrente e tensione; 6,00 mm²; multicolore

Note di installazione

Installazione

Montaggio su un conduttore isolato con una connessione a perforazione d'isolante (IDC)

Fusibile SIBA integrato per proteggere apparecchio e conduttore