

VPU ZPA S I 3 RA 300/12,5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Podobné ilustraci

Lightning arresters for 40 mm rail systems

- Simple and safe to use and install
- Complete and permanent status control
- Leakage current free surge protection
- Application-specific application classes with 7.5 kA and 12.5 kA discharge current

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Verze | Přepětová ochrana, Nízké napětí, Bez ztrátového proudu, TN-C |
| Objednací číslo | 2830890000 |
| Typ | VPU ZPA S I 3 RA 300/12,5 |
| GTIN (EAN) | 4064675390077 |
| Množství | 1 ks |

Datum vytvoření 29. dubna 2024 2:10:11 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

VPU ZPA S I 3 RA 300/12,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|----------|---------------------|------------|
| Hloubka | 101,6 mm | Hloubka (v palcích) | 4 inch |
| Výška | 230,6 mm | Výška (v palcích) | 9,079 inch |
| Šířka | 36 mm | Šířka (v palcích) | 1,417 inch |
| Čistá hmotnost | 636 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|--------------------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...70 °C | Provozní teplota | -40 °C...70 °C |
| Vlhkost | 5...95 %, bez kondenzace | | |

Data připojení, vzdálené upozornění

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Max. krouticí moment | 0,4 Nm | Průřez pro připojené vodiče, pevné jádro, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez pro připojené vodiče, pevné jádro, min. | 0,14 mm ² | Typ připojení | Šroubové připojení |

Jmenovité údaje IEC / EN

| | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|
| Dočasné přepětí (nadměrné napětí) - TOV | 442 V | Jmenovité napětí (AC) | 240 V |
| Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11 | Typ I, Typ II, Typ III | Kombinovaný puls U_{OC} | 6 kV |
| Koordinace energie (≤ 10 m) | Typ I, Typ II, Typ III | Max. trvalé napětí, U_c (AC) | 300 V |
| Následná schopnost potlačit proud I_{fi} | Následný proud není nutné brát v úvahu. | Pojistka | Není nutná pojistka ≤ 160 A gG |
| Počet pólů | 1 | SPD typ | T1, T2, T3 |
| Signalizační kontakt | 1 CO 250 V AC. 1 A / 125 V DC. 30 mA | Standardy | IEC61643-11, EN61643-11 |
| Stupeň krytí U_p při I_N (L/N-PE) | $\leq 1,5$ kV | Svodový proud při U_n | 20 μ A |
| Síť o nízkém napětí | TN-C | Síťové napětí | 230 V / 400 V |
| Testovací zkušební proud I_{imp} (10/350 μ s) (L-PE) | 12,5 kA | Typ napětí | AC |
| Třída požadavků podle normy EN 61643-11 | T1, T2, T3 | Vybíjecí proud I_{max} (8/20 μ s) vodič-PE | 40 kA |
| Vybíjecí proud I_n (8/20 μ s) vodič-PE | 20 kA | Zatížitelnost zkratovým proudem I_{SCCR} | 25 kA |
| Čas odezvy | ≤ 100 ns | | |

Obecné údaje

| | | | |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| Barevný | Šedá | Design | pro 40mm přípojnice |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | | Optický funkční displej | zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho |
| | V-0 | Segment | Rozvod elektrické energie |
| Provozní nadmořská výška | ≤ 4000 m | Verze | Bez ztrátového proudu |
| Stupeň krytí | IP30, v kombinaci s krytem, IP20 | | |
| pomocný kontakt | Ano | | |

VPU ZPA S I 3 RA 300/12,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data připojení

| | | | |
|--|--------------------|--|--------------------|
| Délka odizolování | 12 mm | Metoda připojení vodiče | Šroubové připojení |
| Typ připojení | Spojeno svorkou | Utahovací moment, max. | 4,5 Nm |
| Upínací rozsah, min. | 16 mm ² | Upínací rozsah, max. | 35 mm ² |
| Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min. | 16 mm ² | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max. | 25 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 16 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 35 mm ² |

Záruka

| | |
|-----------------|-------|
| Časový interval | 5 let |
|-----------------|-------|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000941 | ETIM 7.0 | EC000941 |
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Beipackzettel / Instruction sheet](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

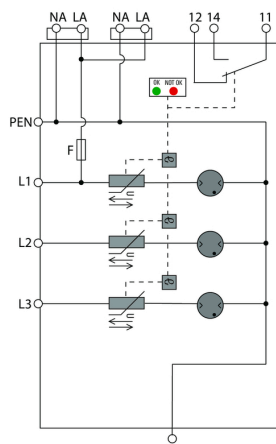
VPU ZPA S I 3 RA 300/12,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny



Circuit diagram

VPU ZPA S I 3 RA 300/12,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Příslušenství



Všeobecné objednací údaje

Typ V-ZPA FUSE HOLDER
Objednací číslo [6904480000](#)
GTIN (EAN) 4099986010383
Množství 1 ks

Typ V-ZPA TERMINAL
Objednací číslo [6904470000](#)
GTIN (EAN) 4099986010352
Množství 1 ks

Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ SDIK PH1 X 80
Objednací číslo [6749890000](#)
GTIN (EAN) 4050118897098
Množství 1 ks

Verze
Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1

VPU ZPA S I 3 RA 300/12,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS 1.0X5.5X125 | Verze |
| Objednací číslo | 6749850000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | čepele (A): 1 mm |
| Množství | 1 ks | |