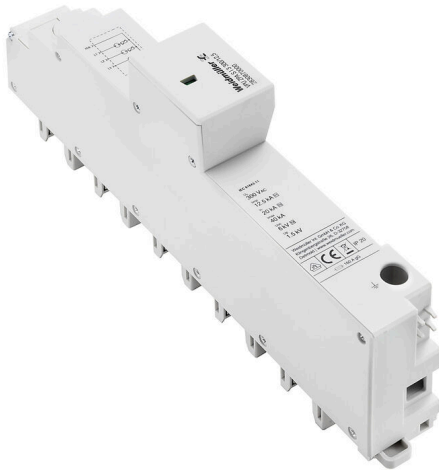


VPU ZPA S I 3 300/12,5

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

www.weidmueller.com



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 | Surge voltage arrester, Low voltage, Leakage-current-free |
| Číslo objednávky | 2830870000 |
| Typ | VPU ZPA S I 3 300/12,5 |
| GTIN (EAN) | 4064675390039 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 102 mm | Hloubka (v palcích) | 4.0157 inch |
| Výška | 236 mm | Výška (v palcích) | 9.2913 inch |
| Šířka | 36 mm | Šířka (v palcích) | 1.4173 inch |
| Čistá hmotnost | 613 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|---------------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C | Okolní teplota | ...85 °C |
| Provozní teplota | -40 °C...85 °C | Vlhkost | Rel. vlhkost 5–95 % |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnici RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

Data připojení, vzdálené upozornění

| | |
|---------------|---------|
| Typ připojení | PUSH IN |
|---------------|---------|

Jmenovité údaje IEC / EN

| | | | |
|---|-------------------------------|---|------------------------|
| Počet pólů | 3 | Kombinovaný puls UOC | 6 kV |
| Svodový proud při Un | 20 µA | Signalizační kontakt | 250 V 1A 1CO |
| Jmenovité napětí (AC) | 240 V | Typ napětí | AC |
| Ochranné pojistky | Není nutná pojistka ≤160 A gG | Doba odezvy / doba havarijního stavu | ≤ 100 ns |
| Frekvenční rozsah, max. | 60 Hz | Frekvenční rozsah, min. | 50 Hz |
| Testovací zkušební proud limp(10/350 µs) (L-PE) | 12.5 kA | Proud atmosférického přepětí, limp (10/350 µs) (N-PE) | 50 kA |
| Třída požadavků podle normy EN 61643-11 | T1, T2, T3 | Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11 | Typ I, Typ II, Typ III |
| Síťové napětí | 230 V / 400 V | Koordinace energie (≤10 m) | Typ I, Typ II, Typ III |
| SPD typ | T1, T2, T3 | Stupeň krytí Up při IN (L/N-PE) | ≤ 1.5 kV |
| Zatížitelnost zkratovým proudem ISCCR | 25 kA | Integrovaná záložní pojistka | Ne |
| Proud I vodičem PEPE | 20 µA | | |

Obecné údaje

| | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|---------------------------|
| Optický funkční displej | zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho | Segment | Rozvod elektrické energie |
| Verze | Bez ztrátového proudu | Barevný pomocný kontakt | Šedá |
| Nosná lišta | Sběrnice | | Ne |
| Provozní nadmořská výška | ≤ 4000 m | | |

Technické údaje

Data připojení

| | | | |
|--|--------------------|--|--------------------|
| Délka odizolování | 18 mm | Metoda připojení vodiče | Šroubové připojení |
| Typ připojení | Šroubové připojení | Utahovací moment, max. | 4.5 Nm |
| Rozsah sevření, jmenovité připojení | 16 mm ² | Upínací rozsah, min. | 4 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 35 mm ² | Průřez vodiče, pevný, min. | 16 mm ² |
| Průřez vodiče, pevný, max. | 35 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 25 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 |

Elektrické údaje

| | |
|------------|----|
| Typ napětí | AC |
|------------|----|

Obecné údaje

| | | | |
|------------|---|---------|------|
| Počet pólů | 3 | Barevný | Šedá |
|------------|---|---------|------|

Záruka

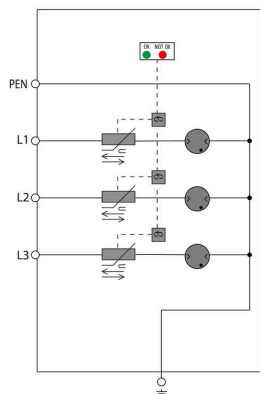
| | |
|-----------------|-------|
| Časový interval | 5 let |
|-----------------|-------|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001457 | ETIM 9.0 | EC001457 |
| ETIM 10.0 | EC001457 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-04 | | |

Nákresy

Symbol elektřiny



Circuit diagram

Příslušenství**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 | Verze |
| Číslo objednávky | 2749890000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Množství | 1 ST | |

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 |
| Číslo objednávky | 2749850000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | |
| Množství | 1 ST | |

Příslušenství

VPU ZPA S I 3 300/12,5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|---------------------|----------------------------|-------|
| Typ | V-ZPA TERMINAL | Verze |
| Číslo objednávky | 2904470000 | |
| GTIN (EAN) | 4099986010352 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | V-ZPA FUSE HOLDER E | Verze |
| Číslo objednávky | 3038720000 | |
| GTIN (EAN) | 4099987006422 | |
| Množství | 1 ST | |