

VPU III SO LD

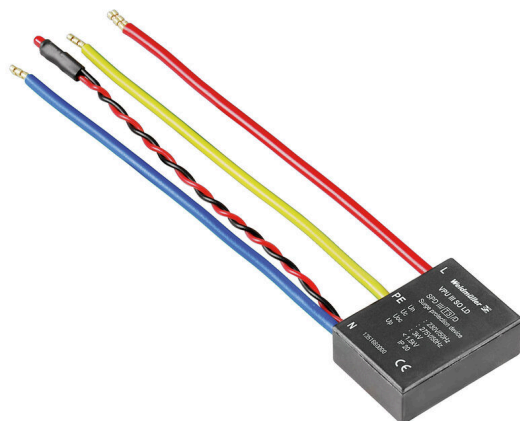
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



III. típusú túlfeszültség-védelem

Kompakt III. típusú levezető AC/DC-védelemhez, IEC 61643-11:2012 és EN 61643-11 szerint. Végberendezés védelmére alkalmasak. A védendő berendezés közelében kerül elhelyezésre. Egyportos levezetőként használható, ha a névleges áram nagyobb mint 16 A.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat | Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, telekommunikációs érintkező nélkül, Single-phase |
| Rendelési szám | 1351680000 |
| Típus | VPU III SO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118158472 |
| Qty. | 1 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Mélység | 25 mm | Mélység (coll) | 0.9842 inch |
| Magasság | 35 mm | Magasság (coll) | 1.378 inch |
| Szélesség | 12 mm | Szélesség (coll) | 0.4724 inch |
| Nettó tömeg | 18 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...80 °C | Üzemi hőmérséklet | -25 °C...55 °C |
| Páratartalom | 5 - 95% rel. humidity | | |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 0,25 mm ² tömör ér, min. | Csatlakozás típusa | Egyéb |
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 1,5 mm ² tömör ér, max. | | |

IEC / EN névleges adatok

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Pólusszám | 2 | Kombinált impulzus, UOC | 3 kV |
| Szivárgási áram U feszültségnél | 30 µA | Jelzőérintkező | Nem |
| Névleges feszültség (AC) | 230 V | Kisfeszültségű hálózat | Single-phase |
| Villamos hálózati frekvencia 250 V _{max} feszültségnél | 50...60Hz | Feszültség típusa | AC |
| Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) - TOV | 440 V | Biztosíték | 16 A |
| Reakcióidő / tartalékidő | <100µs | Frekvenciatartomány, max. | 60 Hz |
| Frekvenciatartomány, min. | 50 Hz | Szabványok | IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint | T3 | Követelmény kategória az IEC 61643-11 III. típus szerint | |
| Max. folytonos feszültség, U _c (AC) | 275 V | Energia koordináció (≤10 m) | II. típus, III. típus |
| Védettségi szint, U _p I áramnál (L/N-PE) ≤ 1.5 kV | | Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR | 1.5 kA |
| Levezetőáram (III. típus) | 3 kA | Beépített tartalék biztosíték | Nem |
| PE-vezeték áram IPE | 10 µA | | |

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

| | | | |
|-------------------------|----|-----------------------|---|
| Túlfeszültség kategória | II | Szennyezés súlyossága | 2 |
|-------------------------|----|-----------------------|---|

Műszaki adatok

Általános adatok

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Optikai működésjelzés | Zöld LED = OK, LED piros = levezető meghibásodott, csere | Szegmens | Teljesítményelosztás |
| Változat | telekommunikációs érintkező nélkül | Kivitel | Süllyesztett elhelyezés |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | Szín | fekete |
| Védelmi osztály | IP20 | | |

Elektromos adatok

| | | | |
|-------------------|----|--|--|
| Feszültség típusa | AC | | |
|-------------------|----|--|--|

Általános adatok

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|------|
| Pólusszám | 2 | Védelmi osztály | IP20 |
| Szín | fekete | | |

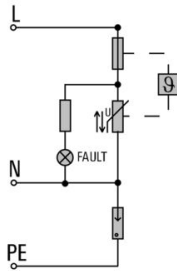
Garancia

| | | | |
|--------|------|--|--|
| Időköz | 5 év | | |
|--------|------|--|--|

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000942 | ETIM 9.0 | EC000942 |
| ETIM 10.0 | EC000942 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-03 | | |

Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram
