

VPU III SO LD

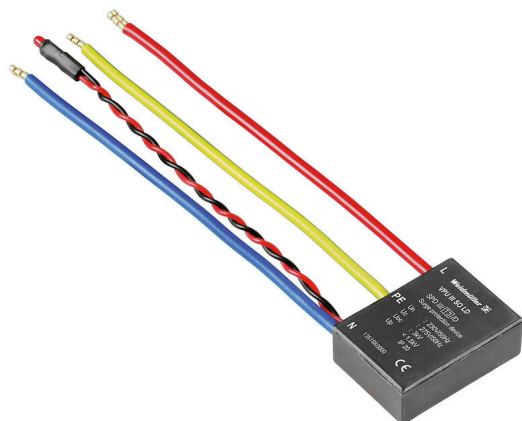
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Överspänningsskydd av klass III

Kompakt avledare av klass III för AC/DC-skydd enligt IEC 61643-11:2012 och EN 61643-11. Lämplig för skydd av slutenheter. Installeras i närheten av den utrustning, som skall skyddas. Vid märkströmmar på >16 A kan den användas som "single-port"-avledare

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Överspänningsavledare, Lågspänning, utan Larmkontakt, Enfas |
| Art.nr. | 1351680000 |
| Typ | VPU III SO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118158472 |
| Förp. | 1 items |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|-------|-----------------|-------------|
| Djup | 25 mm | Byggdjup (tum) | 0.9842 inch |
| Höjd | 35 mm | Bygghöjd (tum) | 1.378 inch |
| Bredd | 12 mm | Byggbredd (tum) | 0.4724 inch |
| Nettovikt | 18 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...80 °C | Drifttemperatur | -25 °C...55 °C |
| Fuktighet | 5-95 % rel. fuktighet | | |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Allmänna data

| | | | |
|--------------------------------|---|----------|--------------------|
| Optisk funktionsdisplay | Grön LED: OK, LED röd = avledare defekt, byt ut | Segment | Energifördelning |
| Utförande | utan Larmkontakt | Byggform | Försänkt montering |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | Färgkod | svart |
| Skyddsklass | IP20 | | |

Anslutningsdata fjärrmeddelande

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------|----------------|--------|
| Ledaranslutningsarea, entrådig, min. | 0.25 mm ² | Anslutningstyp | övriga |
| Ledaranslutningsarea, entrådig, max. | 1.5 mm ² | | |

Isolationskoordinater enligt EN 50178

| | | | |
|-----------------------|----|------------------|---|
| Överspänningskategori | II | Nedsmutningsgrad | 2 |
|-----------------------|----|------------------|---|

Märkdata IEC/EN

| | | | |
|--------------------------------|-----------|---|---------------------------|
| Antal poler | 2 | Kombinerad stöt UOC | 3 kV |
| Läckström vid Un | 30 µA | Signalkontakt | Nej |
| Märkspänning (AC) | 230 V | Lågspänningsnät | Enfas |
| Nätfrekvens vid 250 Vmax | 50...60Hz | Spänningstyp | AC |
| Temporär överspänning - TOV | 440 V | Säkringskydd | 16 A |
| Svarstid/reservtid | <100µs | Frekvensområde, max. | 60 Hz |
| Frekvensområde, min. | 50 Hz | Normer | IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| Kravklass enligt EN 61643-11 | T3 | Kravklass enligt IEC 61643-11 | Typ III |
| Högsta normalspänning, Uc (AC) | 275 V | Energikoordinater (≤10 m) | Typ II, Typ III |
| Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE) | ≤ 1.5 kV | Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating) | 1.5 kA |

Tekniska data

| | | | |
|---------------------------|-------|-----------------------|-----|
| Avledningsström (typ III) | 3 kA | Integrerad försäkring | Nej |
| Skyddsledarström IPE | 10 µA | | |

Allmänna data

| | | | |
|-------------|-------|-------------|------|
| Antal poler | 2 | Skyddsklass | IP20 |
| Färgkod | svart | | |

Elektriska data

| | | | |
|--------------|----|--|--|
| Spänningstyp | AC | | |
|--------------|----|--|--|

Garanti

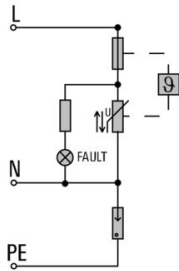
| | | | |
|------------|------|--|--|
| Tidsperiod | 5 År | | |
|------------|------|--|--|

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Ritningar

EI-symbol



Schematic circuit diagram