# SPD 10 275 P5 G2

SPD P5 G2 | Surge protection device




## Produktfamilien-Eigenschaften

- Hoher Schutz gegen Überspannungsimpulse
- LED Statusanzeige
- Eingangsspannung bis zu 275 V
- Schutzpegelspannung (EVG) <2 kV
- Integrierte Anschlussleitungen

## Produktfamilien-Vorteile

- Geringer Wartungsaufwand
- Suitable for luminaries of protection class I/II
- Verfügbar mit verschiedenen Spannungsschutzniveaus für unterschiedliche Applikationen
- Verlängerung der Betriebszeit von Beleuchtungsinstallationen bei Spannungsstößen
- Geprüft gemäß IEC 61643-11
- Schutzart: IP65

## Anwendungsgebiete

- Straßen- und Stadtbeleuchtung
- Industriebeleuchtung
- Anwendungen im Außenbereich



© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

## Technische Daten

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| **Suitable for power grids** | TN |
| **Surge protection voltage(L/N-Ground)** | 10 kV |
| **Surge protection voltage(L-N)** | 15 kV |
| **Nominal discharge current (L-N)** | 5 kA |
| **Nominal discharge current (L/N-Ground)** | 5 kA |
| **Max. voltage protection level (Up, L-N)** | 1,5 kV |
| **Max. voltage protection level (Up, L/N-Ground)** | 2 kV |
| **Power losses (% of total system power)** | 0,1 % |
| **Surge withstand capability** | 10kA / 5kA / 3kA [1)] |
| **End of life indication (by LED light)** | YES |
| **Over current protection** | 15 A |
| **Open-circuit voltage** | 10 kV |

1) 1strike / 30strike / 50strike

### Abmessungen & Gewicht




| | |
|---|---|
| **Produktgewicht** | 148,00 g |
| **Abisolierlänge ausgangsseitig** | 8...10 mm |
| **Abisolierlänge eingangsseitig** | 8...10 mm |
| **Leitungsquerschnitt ausgangsseitig** | 3*1 mm² [1)] |
| **Leitungsquerschnitt eingangsseitig** | 3*1 mm² [1)] |
| **Länge** | 61,5 mm |
| **Breite** | 37,5 mm |
| **Höhe** | 33,0 mm |

1) Solid and stranded

### Logistische Daten


© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

# Produktdatenblatt

| | |
|---|---|
| **Statistische Warennummer** | 85044083900 |

### Umwelt Informationen

| **Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)** | |
|---|---|
| **Datum der Deklaration** | 23-12-2021 |
| **Primäre Erzeugnisnummer** | 4062172145404 |
| **Stoff der Kandidatenliste 1** | Lead |
| **CAS Nr. des Stoffes 1** | 7439-92-1 |
| **Informationen zum sicheren Gebrauch** | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| **SCIP Deklarationsnummer** | fba879e6-6755-4970-82a6-3b05b219d554 |

## Downloads

| | **Datei** |
|---|---|
| | User instruction<br>Surge Protection Device |
| | Zertifikate<br>SPD P5 G2 CE 4212590 251023 |
| | Zertifikate<br>Surge Protective Device |
| | Konformitätserklärungen<br>SPD 275 P5 G2 UK DoC 4291498 250221 |

## Verpackungsinformationen

| **Produkt-Code** | **Produkt-Bezeichnung** | **Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)** | **Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)** | **Volumen** | **Gewicht brutto** |
|---|---|---|---|---|---|
| 4062172145404 | SPD 10 275 P5 G2 | Versandschachtel<br>50 | 395 mm x 329 mm x 158 mm | 20.53 $dm^3$ | 8956.00 g |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.


© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.