

## SPD 20 275 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

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Suitable for power grids	TN
Surge protection voltage(L/N-Ground)	15 kV
Surge protection voltage(L-N)	20 kV
Nominal discharge current (L-N)	10 kA
Nominal discharge current (L/N-Ground)	7.5 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	20kA(L-N) / 15kA(L-N,Ground) / 10kA(L-N) / 7.5kA(L-N,Ground) / 5kA(L-N) / 5kA(L-N,Ground) <sup>1)</sup>
End of life indication (by LED light)	YES
Over current protection	15 A
Open-circuit voltage	20 kV

<sup>1)</sup> 1strike / 20strike / 30strike / 50strike

### Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	14800 g
Abisolierlänge ausgangsseitig	8...10 mm
Abisolierlänge eingangsseitig	8...10 mm
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	3*1 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	3*1 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Länge	615 mm
Breite	375 mm
Höhe	330 mm

<sup>1)</sup> Solid and stranded

# Produktdatenblatt

## Logistische Daten

Statistische Warennummer	85044083900
--------------------------	-------------

## Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	23-12-2021
Primäre Erzeugnisnummer	4062172145480
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	ea540903-6f43-4ae5-b586-350776815ff3

## Downloads

Icon	Datei
	User instruction Surge Protection Device
	Zertifikate SPD P5 G2 CE 4212590 251023
	Zertifikate Surge Protective Device
	Konformitätserklärungen 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
4062172145480	SPD 20 275 P5 G2	Versandschachtel 50	395 mm x 329 mm x 158 mm	20.53 dm <sup>3</sup>	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.

## Produktdatenblatt

---

### Haftungsausschluss

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