

SPD 10 275 G2

SPD G2 | Surge protection device



Produktfamilien-Eigenschaften

- Hoher Schutz gegen Überspannungsimpulse
- LED Statusanzeige
- Eingangsspannung bis zu 275 V
- Schutzpegelspannung (EVG) <2 kV
- Push-In Anschlussklemmen

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

Anwendungsgebiete

- Straßen- und Stadtbeleuchtung
- Industriebeleuchtung
- Anwendungen im Außenbereich

Technische Daten

Elektrische Daten

Suitable for power grids	TN
Surge protection voltage(L/N-Ground)	10 kV
Surge protection voltage(L-N)	10 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	66,00 g
Abisolierlänge ausgangsseitig	8...10 mm
Abisolierlänge eingangsseitig	8...10 mm
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	3*1 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	3*1 mm ² ¹⁾
Länge	61,5 mm
Breite	37,5 mm
Höhe	33,0 mm

¹⁾ Solid and stranded

Zusätzliche Produktdaten

Produktdatenblatt

EAN Nachfolgetyp	4052899549807, 4052899549821
------------------	------------------------------

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	4062172145381
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	515e8a9f-4185-477c-af3c-7e34ee2f1e4a

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
4062172145381	SPD 10 275 G2	Versandschachtel 60	395 mm x 307 mm x 108 mm	13.10 dm ³	5318.00 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.