

Muszaki adatlap

Betét T1+T2 típusú SPD-hez, V50, 280V

Cikkszám: 5095609



T1+T2 típusú SPD

- villámvédelmi potenciálkiegyenlítéshez az MSZ EN 62305 szerint
- villámáram levezetőképesség pólusonként maximum 50 kA (10/350) összesen
- moduláris rendszerű SPD dinamikus leválasztó egységgel és optikai állapotjelzéssel
- bepattintható, rázkódás elleni védelemmel és feszültségkódolással
- halogénmentes műanyag (UL 94 V-0)

* Komplet = betét és aljzat



Törzsadatok

Cikkszám	5095609
Típus	C50-0-255
1. megnevezés	NPE-szikraköz
2. megnevezés	N és PE között
Gyártó	OBO
Méret	255V
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	7,215 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO ₂ -lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	0,4832 kg CO ₂ e / 1 Darab

Muszaki adatlap

Betét T1+T2 típusú SPD-hez, V50, 280V

Cikkszám: 5095609



Méretetek

Műszaki adatok

Csatlakozó keresztmetszete (min.)	1,5 mm ²
Válaszidő (N-PE)	100 ns
Kífúvató	nem
A pólusok kivitele	N/PE
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	1
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Villám-lököáram (10/350 µs) [N- PE]	50 kA
Villámáram (10/350) [összes]	50 kA
Forgatónyomaték	35 Lbs
Forgatónyomaték	4 Nm
Beépítés helye	Innenraum
Távjelzés	nem
Utánfolyó áram megszakító képeség (eff) [N-PE]	0,1 kA
Állapot-/hibajelzés	optikai
A készülékház anyaga túlfeszültség-védelmi alkatrészek számára	PA UL 94 V-0
Max. tartós feszültség, AC	255 V
Beépített előtétbiztosító	nem
Hajlékony vezető keresztmetsze- te (finomhuzalos) max.	35 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetsze- te (finomhuzalos) max.	2 AWG
Hajlékony vezető keresztmetsze- te (finomhuzalos) min.	16 AWG
Hajlékony vezető keresztmetsze- te (finomhuzalos) min.	1,5 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	2 AWG
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	35 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	16 AWG
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	1,5 mm ²
Páratartalom min.	5 %
Páratartalom max.	95 %

Műszaki adatlap

Betét T1+T2 típusú SPD-hez, V50, 280V

Cikkszám: 5095609



Műszaki adatok

Maximális levezetőképesség (8/20 µs) [N-PE]	80 kA
Minimális távolság	1,5 mm
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Névleges frekvencia	50 Hz
Hálózattípus TN-C-S	igen
Hálózattípus TN-S	igen
Hálózattípus TT	igen
Pólusszám	1
Portok	One-Port-SPD
Védettség	IP20
Védővezető-áram	< 5 µA
Védelmi feszültség szint [N-PE]	1,5 kV
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1+2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	I+II. osztály
SPD az UL 1449 szerint	4. típus
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány max.	80 °C
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.	-40 °C
TOV-feszültség [N-PE] – „with-stand mode” - 200 ms	1200 V
Engedélyek	VDE KEMA UL ÖVE