

Muszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V50, 1-pólus, távjelzéssel 280 V

Cikkszám: 5093502



T1+T2 típusú SPD

- villámvédelmi potenciálkiegyenlítéshez az MSZ EN 62305 szerint
- villámáram levezetőképesség 12,5 kA (10/350) pólusonként és 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)
- a távjelzéssel ellátott változatok potenciálmentes váltóérintkezővel rendelkeznek

Alkalmazási terület: villámvédelmi potenciálkiegyenlítés, LPL III-IV fokozatú villámvédelemmel rendelkező épületek

* Komplet = betét és aljzat



PA poliamid

Törzsadatok

| | |
|--|------------------------------|
| Cikkszám | 5093502 |
| Típus | V50-1+FS-280 |
| 1. megnevezés | CombiController V50 |
| 2. megnevezés | egypólusú kiv., távjelzéssel |
| Gyártó | OBO |
| Méret | 280V |
| Anyag | Poliamid |
| Legkisebb eladási egység mennyiségegység | 1 |
| Darab | Darab |
| Súly | 16,6 kg |
| súly-mértékegység | kg/100 darab |

Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V50, 1-pólus, távjelzéssel 280 V



Cikkszám: 5093502

Műszaki adatok



| | |
|---|---------------------|
| Anschlussquerschnitt (min.) | 1,5 mm ² |
| FM-kapcsok csatlakozási keresztmetszete max. | 16 AWG |
| FM-kapcsok csatlakozási keresztmetszete max. | 1,5 mm ² |
| FM-kapcsok csatlakozási keresztmetszete min. | 21 AWG |
| FM-kapcsok csatlakozási keresztmetszete min. | 0,5 mm ² |
| Válaszidő | <25 ns |
| Ansprechzeit [L-N] | 25 ns |
| Kifúvató | nem |
| A pólusok kivitele | 1 |
| Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm) | 1 |
| Üzemi hőmérséklet max. | 80 °C |
| Üzemi hőmérséklet min. | -40 °C |
| Villámáram levezetőképesség (10/350 µs) | 12,5 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L-N/PE] | 12,5 kA |
| Forgatónyomaték | 35 Lbs |
| Forgatónyomaték | 4 Nm |
| FM-kapocs meghúzási nyomatéka | 1,7 Lbs |
| FM-kapocs meghúzási nyomatéka | 0,2 Nm |
| Beépítés helye | Innenraum |
| Távjelzés | igen |
| FM-érintkezők | Váltó érintkező |
| Funktions- / Defektanzeige | optikai |
| Ház anyaga | PA UL 94 V-0 |
| Legmagasabb tartós feszültség (L-N) | 280 V |
| Max. tartós feszültség, AC | 280 |
| Integrierte Versicherung | nem |
| Zárlati szilárdság max. hálózatoldali túláramvédelem esetén | 50 kA eff |
| Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) max. | 35 mm ² |
| Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) max. | 2 AWG |
| Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) min. | 16 AWG |
| Hajlékony vezető keresztmetszete (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 max. | 95 % |

Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, V50, 1-pólus, távjelzéssel 280 V

Cikkszám: 5093502



Műszaki adatok



| | |
|---|----------------------------|
| Páratartalom min. | 5 % |
| Max. hálózattoldali túláramvédelem | 160 A gL/gG |
| Maximális előtétbiztosítás | 160 A |
| Maximális levezetőképesség (8/20 µs) | 50 kA |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N] | 50 kA |
| Mindestabstand | 1,5 mm |
| Szerelési mód | Kalapsín 35 mm |
| Névleges levezetőképesség (8/20 µs) | 30 kA |
| Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [L-N] | 30 kA |
| Nennfrekvenz | 50 Hz |
| Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Hálózattípus | TN |
| Hálózattípus TN | igen |
| Hálózattípus TN-C | igen |
| Hálózattípus TN-C-S | igen |
| Hálózattípus TN-S | igen |
| Hálózattípus TT | igen |
| Pólusszám | 1 |
| Ports | One-Port-SPD |
| Korlátozási feszültség [L-N] @ 1 kA | 0,7 kV |
| Korlátozási feszültség [L-N] @ 12,5 kA | 1 kV |
| Korlátozási feszültség [L-N] @ 5 kA | 0,8 kV |
| Korlátozási feszültség [L-N] @ 7 kA | 0,9 kV |
| Kapcsolási teljesítmény AC | 230 V; 0,5 A |
| Kapcsolási teljesítmény DC | 230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A |
| Védettség | IP20 |
| Schutzleiterstrom | <_600 µA |
| Védelmi szint | ≤1,3 |
| Védelmi feszültség szint [L-N] | ≤1,3 |
| 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 |
| TOV-Spannung [L-N] - fail safe mode - 120 min | 440 V |
| TOV-Spannung [L-N] - withstand mode - 5 s | 335 V |
| Zulassungen | VDE KEMA UL ÖVE |
| Túlfeszültség-védelmi eszközök vezeték típusa | Erősáramú vezeték AC |