Műszaki adatlap

T2+T3 típusú SPD, V10 Compact, távjelzéssel, 255 V

Cikkszám: 5093382



T2+T3. típusú SPD

- MSZ EN 62305 és MSZ HD 60364-4-443 szerinti túlfeszültség-védelemhez
- Levezetőképesség max. 60 kA (8/20) összesen
- Integrált 3+1 kapcsolás TN- és TT-hálózatokhoz, 45 mm szélesség
- Cinkoxid-varisztoros levezetők
- Termikus védelemmel és optikai állapotjelzéssel
- ...-FS változat potenciálmentes váltóérintkező távjelzéshez

Alkalmazási terület: al- és szintelosztók, valamint háromfázisú berendezések védelme.

LPZ 1→3 Type 2+3 FS

Törzsadatok

Cikkszám	5093382
Típus	V10 COMPACT FS
1. megnevezés	V10 Compact túlfeszültségvédelem
2. megnevezés	távjelzéssel
Gyártó	OBO
Méret	255V
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	17,3 kg
Súlymértékegység	kg/100 darab
CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	1,06 kg CO2e / 1 Darab

Műszaki adatlap

T2+T3 típusú SPD, V10 Compact, távjelzéssel, 255 V

Cikkszám: 5093382



Műszaki adatok

Levezetőképesség (8/20 µs) [összes]	60 kA
Válaszidő	<25 ns
Kivitel	3+NPE
A pólusok kivitele	3+N/PE
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	egyéb
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Távjelzés	igen
FM-érintkezők	Váltó érintkező
Utánfolyó áram megszakító képesség (eff) [N-PE]	10 kA
Alkalmas kültéri használatra	nem
Max. tartós feszültség, AC	255 V
Beépített előtétbiztosító	nem
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) max.	10 mm²
Hajlékony vezető keresztmetszete (finomhuzalos) min.	2,5 mm²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	10 mm²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	2,5 mm²
LPZ	1→3
Max. hálózatoldali túláramvédelem	63 A gL/gG
Maximális előtétbiztosító	63 A
Maximális levezetőképesség (8/20 µs)	20 kA
Maximális levezetőképesség (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	10 kA
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	230 V
Hálózattípus	egyéb
Hálózattípus TN	igen
Hálózattípus TN-C-S	igen
Hálózattípus TN-S	igen
Hálózattípus TT	igen
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Vizsgálati osztály 3. típus	igen
ROHS-konform	exempt
Védettség	IP20
Védelmi feszültségszint [L-N]	≤1,1
Védelmi feszültségszint [N-PE]	1,2 kV
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	2+3-as típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	II+III. osztály
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány max.	80 °C
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.	-40 °C