

Muszaki adatlap

PV Betét T2 típusú SPD-hez



Cikkszám: 5099708



V 20-C/...PV: SurgeController betét - T2. típusú túlfeszültség-levezető napele-
mes rendszerekhez

- Az MSZ HD 60364-4-443 szerinti túlfeszültség-védelmi potenciálkiegyenlítéshez
- Levezetőképesség max. 40 kA (8/20) pólusonként
- Alacsony DC védelmi feszültség szint: < 2,0 kV pólusonként (Y-kapcsolás: < 4,0 kV és Uoc max = 1000 V DC)
- Dugaszolható levezető, termikus leválasztással és optikai állapotjelzéssel
- Elosztószekrénybe építhető túlfeszültség-levezetők
- Nagy levezetőképesség, hosszú élettartam mellett

Alkalmazás: napeleves rendszerek elszigetelt villámvédelmi rendszerrel vagy
anélkül



Törzsadatok

Cikkszám	5099708
Típus	V20-C 0-500PV
1. megnevezés	SurgeController V20
2. megnevezés	Levezető-betét napeleves rendsze
Gyártó	OBO
Méret	500V DC
Legkisebb eladási egység mennyiségegység	1 Darab
Súly	6,5 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab

Műszaki adatlap

PV Betét T2 típusú SPD-hez

Cikkszám: 5099708



Műszaki adatok



Válaszidő	<25 ns
Kivitel	1-pólusú, PV-betét Y-kapcsolással 600V DC-hez
A pólusok kivitele	1
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	1
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Távjelzés	nem
Max. tartós feszültség, AC	440
Legmagasabb tartós feszültség, DC	500
Integrierte Vorsicherung	nem
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	35 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Max. hálózattoldali túláramvédelem	125
Maximális előtétbiztosítás	125 A
Maximális levezetőképesség (8/20 µs)	40 kA
Szerelési mód	báziselemre
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	20 kA
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	400 V
Hálózattípus	TN
Hálózattípus DC	igen
Hálózattípus IT	nem
Hálózattípus egyéb	nem
Hálózattípus TN	igen
Hálózattípus TN-C	igen
Hálózattípus TN-C-S	igen
Hálózattípus TN-S	igen
Hálózattípus TT	igen
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤2,0
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	II. osztály