

Muszaki adatlap

PV Betét T1+T2 típusú SPD-hez

Cikkszám: 5093726



V 50-B+C/...PV CombiController betét - T1+T2. típusú SPD napelemes rendszerekhez

- Az MSZ HD 60364-4-443 szerinti túlfeszültség-védelmi potenciálkiegyenlítéshez
- Levezetőképesség max. 12,5 kA (10/350) és max. 50 kA (8/20) pólusonként
- Alacsony DC védelmi feszültség szint: < 1,3 kV pólusonként (Y-kapcsolás: < 2,6 kV és Uoc max = 600 V DC)
- Dugaszolható levezető, termikus leválasztással és optikai állapotjelzéssel
- Elosztószekrénybe beépíthető túlfeszültség-levezetők
- Nagy levezetőképesség, hosszú élettartam

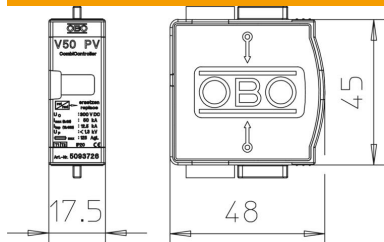
Alkalmazás: napelemes rendszerek villámvédelmi rendszerrel
Betét



Törzsadatok

Cikkszám	5093726
Típus	V50-B+C 0-300PV
1. megnevezés	CombiController V50
2. megnevezés	Levezető-betét napelemes rendsze
Gyártó	OBO
Méret	300V DC
Legkisebb eladási egység mennyiségegység	1 Darab
Súly	8,2 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	0,1893 kg CO2e / 1 Darab

Méretek



Műszaki adatlap

PV Betét T1+T2 típusú SPD-hez



Cikkszám: 5093726

Műszaki adatok



Levezetőképesség (8/20 μ s) [összes]	30 kA
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
Villámáram levezetőképesség (10/350 μ s)	12,5 kA
Villámáram (10/350) [összes]	12,5 kA
Állapot-/hibajelzés	optikai
Max. tartós feszültség, AC	280 V
Legmagasabb tartós feszültség, DC	300 V
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	35 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Max. hálózataldali túláramvédelem	125
Maximális előtétbiztosító	125 A
Maximális levezetőképesség (8/20 μ s)	50 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 μ s)	30 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 μ s) [L-N]	30 kA
Védettség	IP20
Védelmi szint	$\leq 1,3$ kV
Védelmi feszültség szint [L-N]	$\leq 1,3$
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1+2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	I+II. osztály
Alkalmazási hőmérséklet- tartomány max.	80 °C
Alkalmazási hőmérséklet- tartomány min.	-40 °C