

Muszaki adatlap

PV Betét T1+T2 típusú SPD-hez

Cikkszám: 5097065



V 25-B+C/...PV: CombiController (kombinált levezető) felső rész - T1+T2. típusú kombinált levezető napelemes rendszerekhez

- villám- és túlfeszültség-védő potenciálkiegyenlítő a VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44) szerint
- pólusonként akár 7 kA (10/350) és 50 kA (8/20) levezetőképesség
- alacsonyabb DC védelmi szint: < 1,5 kV pólusonként (Y-kapcsolás: 3,0 kV és Uoc max = 900 V DC)
- levezető, dugaszolható termodinamikus leválasztó berendezéssel és optikai funkciójelzéssel
- burkolt cink-oxid varisztoros levezető elosztószekrényekben való alkalmazás céljából
- magas áramvezető képesség hosszú élettartam mellett

Alkalmazás: napelemes rendszerekben, villámvédelmi berendezéssel



Törzsadatok

Cikkszám	5097065
Típus	V25-B+C 0-450PV
1. megnevezés	CombiController V25
2. megnevezés	Levezető-betét napelemes rendsze
Gyártó	OBO
Méret	450V DC
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	9,5 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab

Műszaki adatlap

PV Betét T1+T2 típusú SPD-hez

Cikkszám: 5097065



Műszaki adatok

Válaszidő	<25 ns
Kifúvató	nem
Kivitel	1-pólusú, PV-betét Y-kapcsolással 900V 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 µs)	7 kA
Távjelzés	nem
Max. tartós feszültség, AC	385
Legmagasabb tartós feszültség, DC	450
LPZ	0→2
Max. hálózatoldali túláramvédelem	160
Maximális előtétbiztosítás	160 A
Maximális levezetőképesség (8/20 µs)	50 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	30 kA
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤1,5
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1+2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	I+II. osztály