

Tehnicki list

PV uložak - odvodnik prenapona tip 1+2

Broj artikla: 5097065



CombiController gornji deo - tip 1+2 kombinovani odvodnik za Fotovoltaik-sisteme

- Za zaštitu od prenapona-izjednačavanje potencijala prema VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Kapacitet odvođenja do 7 kA (10/350) und 50 kA (8/20) po polu
- Nizak DC-prag zaštite: < 1,5 kV po polu (Y-prekidač: 3,0 kV i Uoc maks = 900V DC)
- Odvodnik, utični, sa termičko-dinamičkim rastavnim sistemom i optičkim indikatorom funkcije
- Zatvoreni cinkoksid-varistor-odvodnik za primenu u kućištima razdelnika
- Visoka provodljivost struje uz dug vek trajanja

Primena: PV-sistemi sa gromobranskom zaštitom



Matični podaci

Broj artikla	5097065
Tip	V25-B+C 0-450PV
Oznaka 1	Odvodnik prenapona V25
Oznaka 2	za fotonaponske sisteme
Proizvođač	OBO
Dimenzija	450V DC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	9,5 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

Tehnički podaci

Kontaktno vreme	<25 ns
Izduvno	ne
Varijanta	1-polni, PV-poklopacsa Y-bazom do 900V DC
Varijanta polova	1
Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)	1
Radna temperatura maks.	80 °C
Radna temperatura min.	-40 °C
Udarni napon (10/350 µs)	7 kA
Daljinska signalizacija	ne
Najveći trajni napon AC	385
Najveći trajni napon DC	450
LPZ	0→2
Maks. prenaponska zaštita mreže	160
Maksimalni preventivni osigurač	160 A
Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 µs)	50 kA
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs)	30 kA
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite	≤1,5
Signalizacija na uređaju	vizuelno
SPD prema EN 61643-11	Tip 1+2
SPD prema IEC 61643-1	klasa I+II