

Tehnicki list

PV- uložak, odvodnik struje munje i prenapona tip 1+2

Broj artikla: 5097065



CombiController uložak - tip 1+2 kombinirani odvodnik prenapona za fotona-
panske sustave

- Izjednačenje potencijala sukladno VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Kapacitet odvodnje do 7 kA (10/350) i 50 kA (8/20) po polu
- Niska DC razina zaštite: < 1,5 kV po polu (Y-sklop: 3,0 kV i Uoc maks = 900V DC)
- Odvodnik s termičkim i dinamičkim odstojnikom i optičkim indikatorom funkcije
- Oklopljen cink oksid varistorski odvodnik za primjenu u uobičajenim razvodnim ormarima
- Visoka provodljivost i dugi radni vijek

Primjena: fotonaponske instalacije s vanjskom zaštitom od udara munje



Referentni podaci

Broj artikla	5097065
Tip	V25-B+C 0-450PV
Opis 1	Prenaponski odvodnik V25
Opis 2	uložak za foton. instal.
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	450V DC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	9,5 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.

Tehnicki list

PV- uložak, odvodnik struje munje i prenapona tip 1+2

Broj artikla: 5097065



Tehnički podaci

Vrijeme odziva	<25 ns
Otvoreni	ne
Izvedba	1-polni, uložak sa Y-sklopom do 900V DC
Broj polova	1
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	-40 °C
Struja munje (10/350 μs)	7 kA
Daljinska signalizacija	ne
Najviši trajni napon AC	385
Najviši trajni napon DC	450
LPZ	0→2
Maksimalni predosigurač	160
Maksimalni predosigurač	160 A
Maksimalna odvodna struja (8/20 μs)	50 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 μs)	30 kA
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤1,5
Signalizacija na uređaju	optički
U skladu s EN 61643-11	tip 1+2
SPD sukladno IEC 61643-1	class I+II