

Tehnicki list

PV kombinirani odvodnik V25, 900V, s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5097448



V25 kombinirani odvodnik tip 1+2 za fotonaponske instalacije s FS kontaktom bez potencijala

- Komplet s utičnim varistorskiom oodvodnikom s termičkim osiguračem
- Y-sklop za zaštitu od pogrešnog spajanja sukladno VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Izjednačenje potencijala zaštite od prenapona 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: < 3,0 kV i Uoc maks = 900V DC
- S optičkim prikazom funkcije za primjenu u uobičajenim razvodnim ormarima

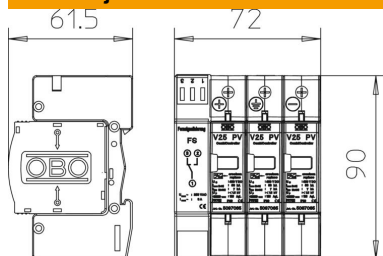
Primjena: fotonaponske instalacije sa ili bez odvojene vanjske zaštite od udara munje



Referentni podaci

Broj artikla	5097448
Opis 1	Prenaponski odvodnik V25
Opis 2	tropolni za fotonapon ins. + FS
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	900V DC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	53,5 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.

Dimenzije



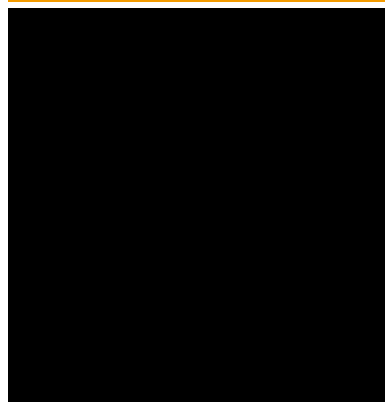
Tehnicki list

PV kombinirani odvodnik V25, 900V, s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5097448



Tehnički podaci



Vrijeme odziva	<25 ns
Otvoreni	ne
Izvedba	3-polan za FN sustave
Broj polova	3
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	4
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	-40 °C
Struja munje (10/350 µs)	7 kA
Daljinska signalizacija	da
Daljinska dojava (FM)	Izmjenjivač
Najviši trajni napon DC	900
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	35 mm ²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Maksimalni predosigurač	160
Maksimalni predosigurač	160 A
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs)	50 kA
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Nazivna odvodna struja (8/20 µs)	30 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Oblik mreže	DC
Sustav uzemljenja DC	da
Sustav uzemljenja IT	ne
Sustav uzemljenja ostalo	ne
Sustav uzemljenja TN	ne
Sustav uzemljenja TN-C	ne
Sustav uzemljenja TN-C-S	ne
Sustav uzemljenja TN-S	ne
Sustav uzemljenja TT	ne
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤3,0
Signalizacija na uređaju	optički
U skladu s EN 61643-11	tip 1+2
SPD sukladno IEC 61643-1	class I+II
Vrsta kabela za uređaje za zaštitu od prenapona	Energetski vod DC (PV)