



SurgeController uložak - tip 2 odvodnik prenapona za fotonaponske sustave

- Za izjednačenje potencijala prema VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Kapacitet odvodnje do 40 kA (8/20) po polu
- Niska DC razina zaštite: < 2,0 kV po polu (Y-sklop: 4,0 kV i Uoc maks = 600V DC)
- Odvodnik s termičkim osiguračem i optičkim indikatorom funkcije
- Oklopljen cink oksid varistorski odvodnik za primjenu u uobičajenim razvodnim ormarima
- Visoka provodljivost i dugi radni vijek

Primjena: fotonaponske instalacije bez ili sa odvojenom izoliranom vanjskom zaštitom od udara munje



#### Referentni podaci

Broj artikla	5099611
Tip	V20-C 0-300PV
Opis 1	SurgeController V20
Opis 2	poklopac za foton. instal.
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	300V DC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	5,5 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.

### Tehnički podaci



Vrijeme odziva	<25 ns
Izvedba	1-polni, uložak sa Y-sklopom do 600V 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
Daljinska signalizacija	ne
Najviši trajni napon AC	300
Najviši trajni napon DC	300
Integrirani predosigurač	ne
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	35 mm <sup>2</sup>
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→2
Maksimalni predosigurač	125
Maksimalni predosigurač	125 A
Maksimalna odvodna struja (8/20 μs)	40 kA
Način montaže	na osnovnom elementu
Nazivna odvodna struja (8/20 μs)	20 kA
Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)	400 V
Oblik mreže	TN
Sustav uzemljenja DC	da
Sustav uzemljenja IT	ne
Sustav uzemljenja ostalo	ne
Sustav uzemljenja TN	da
Sustav uzemljenja TN-C	da
Sustav uzemljenja TN-C-S	da
Sustav uzemljenja TN-S	da
Sustav uzemljenja TT	da
Ispitni razred tipa 2	da
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤1,3
Signalizacija na uređaju	optički
U skladu s EN 61643-11	tip 2
SPD sukladno IEC 61643-1	class II