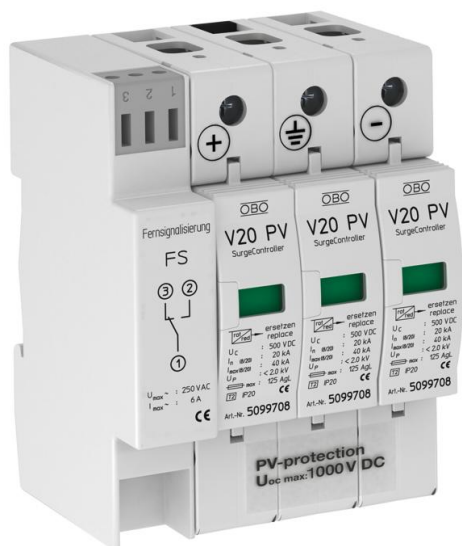


# Tehnicki list

## PV-odvodnik prenapona V20, 1000V DC, s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5094574



V20 odvodnik prenapona tip 2 za fotonaponske instalacije s FS kontaktom bez potencijala

- Komplet s utičnim varistorskim odvodnicima 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)
- V20-C 3-PH-1000 ispitano prema EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Kapacitet odvodnje do 40 kA (8/20) po polu
- Niska DC razina zaštite: < 4,0 kV (Uoc maks = 1000V 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	5094574
Tip	V20-C 3PHFS-1000
Opis 1	SurgeController V20
Opis 2	tropolni za fotonapon instal.
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	1000V DC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	44,5 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.

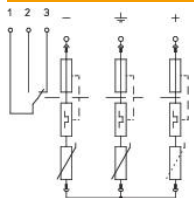
# Tehnicki list

PV-odvodnik prenapona V20, 1000V DC, s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5094574



## 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
Daljinska signalizacija	da
Daljinska dojava (FM)	Izmjenjivač
Najviši trajni napon DC	1000
Min. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	25 mm <sup>2</sup>
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	Montažni profil 35 mm
Nazivna odvodna struja (8/20 μs)	20 kA
Oblik mreže	sve
Sustav uzemljenja DC	da
Ispitni razred tipa 2	da
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤4,0
Signalizacija na uređaju	optički
U skladu s EN 61643-11	tip 2
SPD sukladno IEC 61643-1	class II