Tehnicki list

PV odvodnik prenapona V20, 600V DC

Broj artikla: 5094605



V20 odvodnik prenapona tip 2 za fotonaponske instalacije

• 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)

• Kapacitet odvodnje do 40 kA (8/20) po polu

• Niska DC razina zaštite: < 2,6 kV (Uoc maks = 600V DC)

• Odvodnik s termodinmičkim odstojnikom i optičkim indikatorom funkcije

• Oklopljen cink oksid varistorski odvodnik za primjenu u uobičajenim razvodnim ormarima

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

Type 2 LPZ 1→2

Referentni podaci

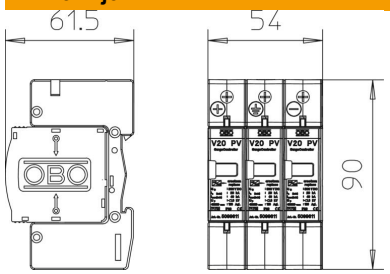
Broj artikla	5094605
Tip	V20-C 3PH-600
Opis 1	SurgeController V20
Opis 2	tropolni za fotonapon instal.
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	600V DC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	33,5 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	1,0125 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

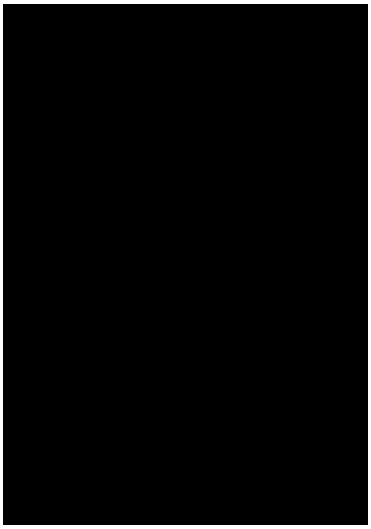
PV odvodnik prenapona V20, 600V DC

Broj artikla: 5094605

Dimenzije



Tehnički podaci



Vrijeme odziva	<25 ns
Otvoreni	ne
Izvedba	3-polan za fotonaponske sustave
Broj polova	3
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	3
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	−40 °C
Daljinska signalizacija	ne
Prikladno za vanjsku primjenu	ne
Najviši trajni napon DC	600 V
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	35 mm²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2,5 mm²
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
Ispitni razred tipa 2	da
Sukladno ROHS-u	da
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤2,6 kV
Razina zaštite linija - linija	< 2,6 V
Razina zaštite linija - zemlja	< 2,6 V
Signalizacija na uređaju	optički
U skladu s EN 61643-11	tip 2
SPD sukladno IEC 61643-1	class II
Temperaturno područje korištenja, maks.	80 °C
Temperaturno područje korištenja, min.	−40 °C
Broj vodiča (bez zemlje)	2