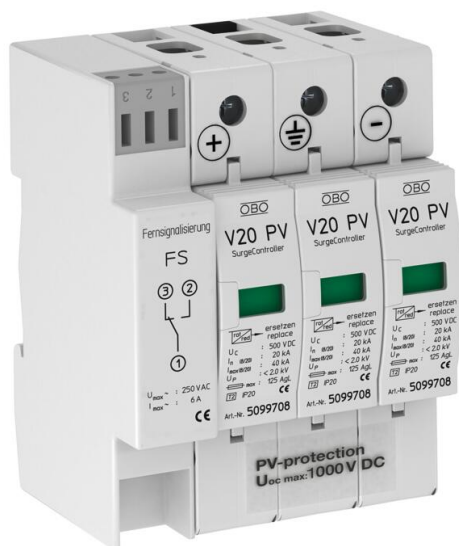


Tehnicki list

Fotovoltaik kompletan blok V20, 1000V DC sa daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5094574



V20 odvodnik prenapona tip 2 za PV-sisteme

- Kompletna jedinica sa utičnim Varistor-odvodnikom sa razdvojnikom
- Y-prekidač rezistentan na greške prema VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Prenaponska zaštita-izjednačavanje potencijala prema VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 ispitano prema EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Kapacitet odvođenja do 40 kA (8/20) po polu
- Nizak DC-prag zaštite: < 4,0 kV i Uoc max = 1000V DC
- Sa optičkim indikatorom funkcije za primenu u razdelnim kućištima

Primena: PV-sistemi bez i sa odvojenim sistemom gromobranske zaštite



Matični podaci

Broj artikla	5094574
Tip	V20-C 3PHFS-1000
Oznaka 1	Kontroler prenapona V20
Oznaka 2	za fotonaponske sisteme
Proizvođač	OBO
Dimenzija	1000V DC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	44,5 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	1,0344 kg CO2e / 1 Komad

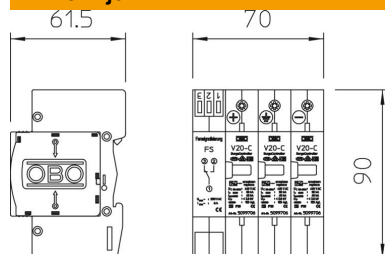
Tehnicki list

Fotovoltaik kompletan blok V20, 1000V DC sa daljinskom signalizacijom

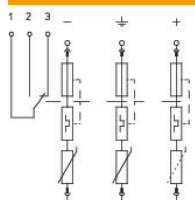
Broj artikla: 5094574



Dimenzije



Tehnički podaci



Kontaktno vreme	<25 ns
Izduvno	ne
Varijanta	3-polni za PV-sisteme sa FS
Varijanta polova	3
Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)	4
Radna temperatura maks.	80 °C
Radna temperatura min.	-40 °C
Daljinska signalizacija	da
FM-kontakti	Izmenjivač
Pogodno za spoljnu primenu	ne
Najveći trajni napon DC	1000 V
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	35 mm ²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Maks. prenaponska zaštita mreže	125
Maksimalni preventivni osigurač	125 A
Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 µs)	40 kA
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs)	20 kA
Oblik mreže	ostalo
Oblik mreže DC	da
Ispitna klasa tip 2	da
Usaglašeno sa ROHS	da
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite	≤4,0 kV
Signalizacija na uređaju	vizuelno
SPD prema EN 61643-11	Tip 2
SPD prema IEC 61643-1	klasa II
Temperaturna oblast primene maks.	80 °C
Temperaturna oblast primene min.	-40 °C
Broj provodnika (bez uzemljenja)	2