

Tehnicki list

PV - kombinirani odvodnik V50, 600 V DC

Broj artikla: 5093623



V50, kombinirani odvodnik tip 1+2 za PV postrojenja

- Kompletna jedinica koja se sastoji od utičnog varistorskog odvodnika s uređajem za isključivanje
- Y-sklop za zaštitu od pogrešnog spajanja u skladu s normom VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Za izjednačenje potencijala zaštite od prenapona prema normi VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- kapacitet odvodnje do 12,5 kA (10/350) i 50 kA (8/20) po polu
- niska zaštitna razina DC: < 2,6 kV i Uoc max = 600 V DC
- s optičkim indikatorom funkcije za primjenu u kućištima razdjelnika

Primjena: PV sustavi sa sustavima zaštite od udara munje.



Referentni podaci

Broj artikla	5093623
Tip	V50-B+C 3-PH600
Opis 1	CombiController V50
Opis 2	tropolni za fotonapon instal.
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	600V DC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	41 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	1,0101 kg CO2e / 1 Komad

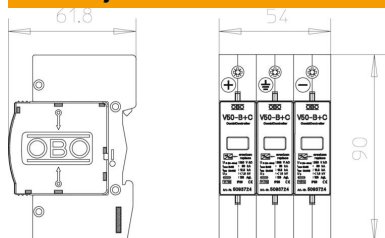
Tehnicki list

PV - kombinirani odvodnik V50, 600 V DC

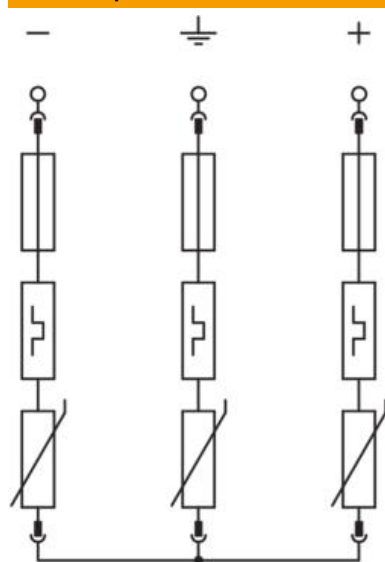
Broj artikla: 5093623



Dimenzije



Tehnički podaci



Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) [ukupno]	30 kA
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
Struja munje (10/350 μ s)	12,5 kA
Daljinska signalizacija	ne
Prikladno za vanjsku primjenu	ne
Najviši trajni napon DC	600 V
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	35 mm ²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Maksimalni predosigurač	125
Maksimalni predosigurač	125 A
Maksimalna odvodna struja (8/20 μ s)	50 kA
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Nazivna odvodna struja (8/20 μ s)	30 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) [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
Sukladno ROHS-u	da
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤2,6 kV
Signalizacija na uređaju	optički

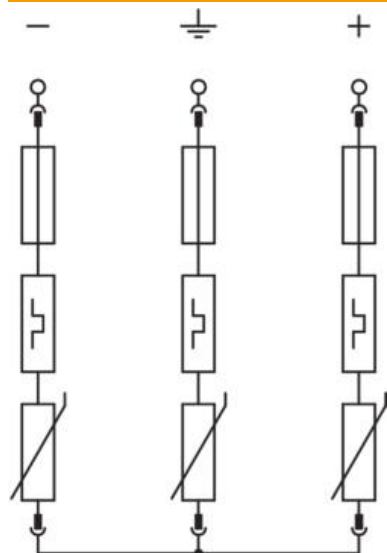
Tehnicki list

PV - kombinirani odvodnik V50, 600 V DC

Broj artikla: 5093623



Tehnički podaci



U skladu s EN 61643-11

tip 1+2

SPD sukladno IEC 61643-1

class I+II

Temperaturno područje korištenja,
maks.

80 °C

Temperaturno područje korištenja,
min.

-40 °C

Broj vodiča (bez zemlje)

2