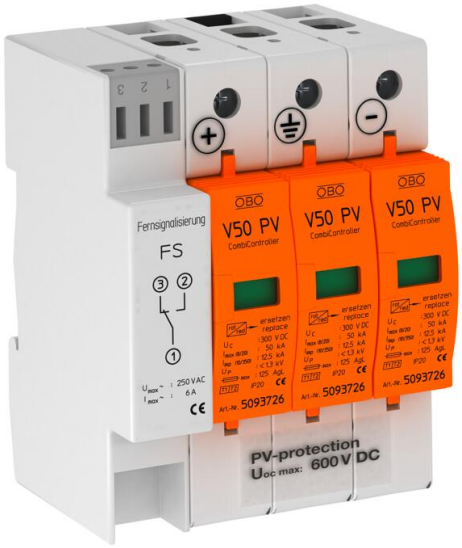
Tehnicki list

PV kombinirani odvodnik V50, 600V, s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5093625



V50 kombinirani odvodnik tip 1+2 za fotonaponske sustave, s daljinskom signalizacijom FS: izmjenični kontakt 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)
- Kapacitet odvodnje do 12,5 kA (10/350) i 50 kA (8/20) po polu
- Niska DC razina zaštite: < 2,6 kV i Uoc maks = 600V DC
- S optičkim prikazom funkcije za primjenu u uobičajenim razvodnim ormarima

Primjena: fotonaponske instalacije s vanjskom zaštitom od udara munje

Type 1+2 LPZ 0→2

Referentni podaci

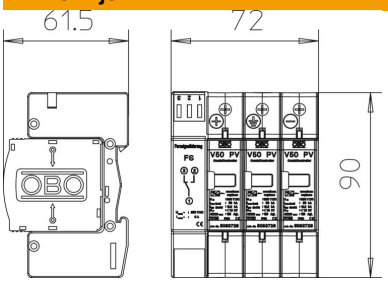
Broj artikla	5093625
Tip	V50-B+C 3PHFS600
Opis 1	CombiController V50
Opis 2	tropolni za fotonapon ins.+ FS
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	600V DC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	49,6 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	1,0117 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

PV kombinirani odvodnik V50, 600V, s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5093625

Dimenzije



Tehnički podaci

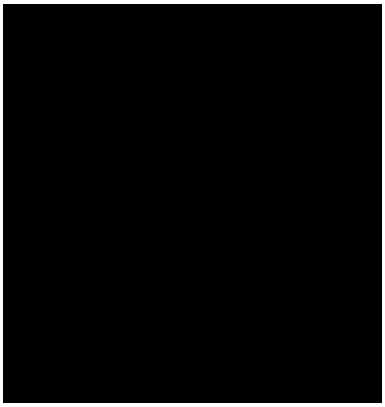
Vrijeme odziva	<25 ns
Otvoreni	ne
Izvedba	3-polan za fotonaponske sustave sa FS
Broj polova	3
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	4
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	−40 °C
Struja munje (10/350 µs)	12,5 kA
Daljinska signalizacija	da
Daljinska dojava (FM)	Izmjenjivač
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	0→2
Maksimalni predosigurač	125
Maksimalni predosigurač	125 A
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs)	50 kA
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Nazivna odvodna struja (8/20 µs)	30 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [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

Tehnicki list

PV kombinirani odvodnik V50, 600V, s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5093625

Tehnički podaci



Signalizacija na uređaju	optički
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