

Tehnicki list

PV kombinovani odvodnik V50, 600 V DC sa daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5093625



V50 kombinovani odvodnik tip 1+2 za PV-sisteme sa FS-kontaktom kao izmenjivačem bez potencijala

- Kompletna jedinica sa utičnim Varistor-odvodnikom sa razdvojnica
- Y-prekidač rezistentan na greške prema VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Zaštita od prenapona-izjednačavanje potencijala prema VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Kapacitet odvođenja do 12,5 kA (10/350) i 50 kA (8/20) po polu
- Nizak DC-prag zaštite: < 2,6 kV i Uoc max = 600V DC
- Sa optičkim indikatorom funkcije za primenu u razvodnim kućistima

Primena: PV-sistemi sa sistemom gromobranske zaštite



Matični podaci

Broj artikla	5093625
Tip	V50-B+C 3PHFS600
Oznaka 1	Odvodnik prenapona V50
Oznaka 2	za foton. sist., dalj. sig.
Proizvođač	OBO
Dimenzija	600V DC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	49,6 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

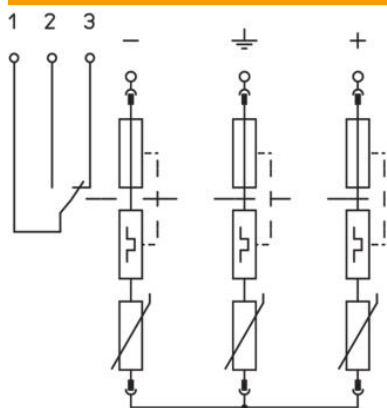
Tehnicki list

PV kombinovani odvodnik V50, 600 V DC sa daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5093625



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
Udarni napon (10/350 µs)	12,5 kA
Daljinska signalizacija	da
FM-kontakti	Izmenjivač
Najveći trajni napon DC	600
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	35 mm ²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Maks. prenaponska zaštita mreže	125
Maksimalni preventivni osigurač	125 A
Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 µs)	50 kA
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs)	30 kA
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Oblik mreže	DC
Oblik mreže DC	da
Oblik mreže IT	ne
Oblik mreže, ostali	ne
Oblik mreže TN	ne
Oblik mreže TN-C	ne
Oblik mreže TN-C-S	ne
Oblik mreže TN-S	ne
Oblik mreže TT	ne
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite	≤2,6
Signalizacija na uređaju	vizuelno
SPD prema EN 61643-11	Tip 1+2
SPD prema IEC 61643-1	klasa I+II
Vrsta provodnika za uređaje za zaštitu od prenapona	Provodnik energije DC (PV)