

Tehnicki list

Kompletni PV blok 1500 V DC

Broj artikla: 5094240



Tip 1+2 kombinovani odvodnik za gromobransku i prenaponsku zaštitu PV sistema.

- Gromobransko izjednačavanje potencijala prema IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Zaštita od prenapona prema IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Kapacitet odvođenja 12,5 kA (10/350) i 40 kA (8/20)
- Y uklop rezistentan na greške sa indikatorom statusa
- FS varijanta poseduje kontakt izmenjivača bez potencijala za daljinsku signalizaciju

Primena: uređaj za zaštitu od prenapona i struje groma za PV sisteme.



Matični podaci

Broj artikla	5094240
Tip	V-PV-T1+2-1500
Oznaka 1	CombiController V-PV
Oznaka 2	Y-priključak za PV sisteme
Proizvođač	OBO
Dimenzija	1500V DC
Boja	sivo
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	49,2 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

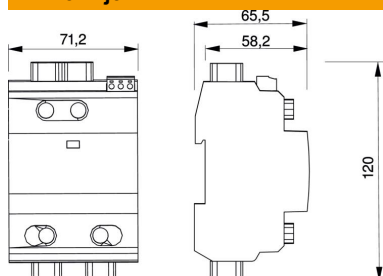
Tehnicki list

Kompletni PV blok 1500 V DC

Broj artikla: 5094240

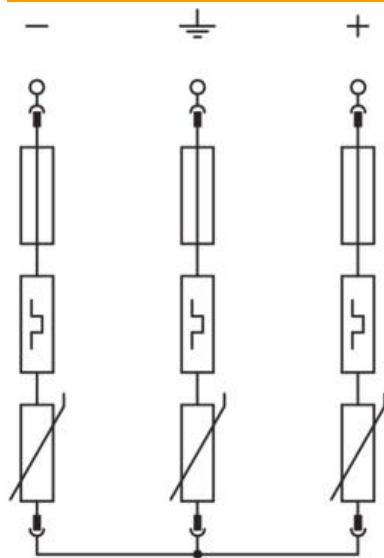


Dimenzije



Dužina	65,5 mm
Širina	71,2 mm
Visina	120 mm

Tehnički podaci



Odvodna struja (8/20 μ s) [ukupna]	40 kA
Kontaktno vreme	<25 ns
Izdavno	ne
Varijanta	Y konfiguracija
Varijanta polova	ostalo
Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)	4
Radna temperatura maks.	80 °C
Radna temperatura min.	-40 °C
Udarni napon (10/350 μ s)	6,25 kA
Udarni napon (10/350) [ukupno]	12,5 kA
Daljinska signalizacija	ne
Najveći trajni napon DC	1500
Integrirani predosigurač	ne
Prečnik fleksibilnog provodnika (tankožilni) maks.	35 mm ²
Prečnik fleksibilnog provodnika (tankožilni) min.	2,5 mm ²
Prečnik krutog provodnika (jedno-višježilni) maks.	35 mm ²
Prečnik krutog provodnika (jedno-višježilni) min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Maks. PV napon	1500 V
Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 μ s)	40 kA
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s)	20 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
OBO nominalna struja opterećenja (klema ulaza/izlaza)	50 A

