Tehnicki list

PV kompletan blok 1000 V DC

Broj artikla: 5094230

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 disipacije do 12,5 kA (10/350) i 40 kA (8/20)
- I kolo otporno na greške sa prikazom statusa
- FS varijanta ima bespotencijalni preklopni kontakt za daljinsku signalizaciju

Primena: Uređaji za zaštitu od struje groma i prenapona za PV sisteme

LPZ 0→2 Type 1+2

Matični podaci

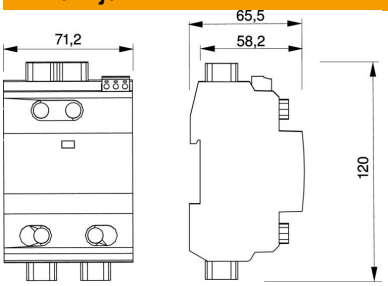
Broj artikla	5094230
Tip	V-PV-T1+2-1000
Oznaka 1	CombiController V-PV
Oznaka 2	Y-priljučak za PV sisteme
Proizvođač	OBO
Dimenzija	1000V DC
Boja	sivo
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	40,7 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	0,1389 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

PV kompletan blok 1000 V DC

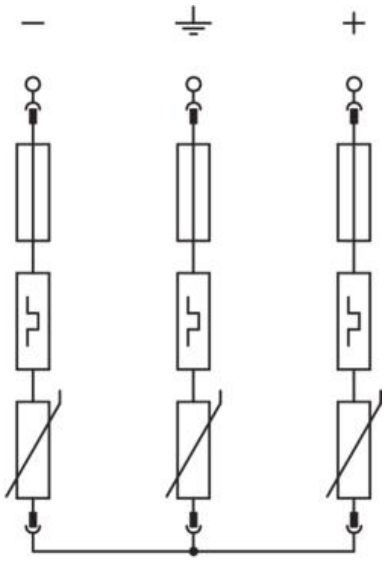
Broj artikla: 5094230

Dimenzije



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

Tehnički podaci



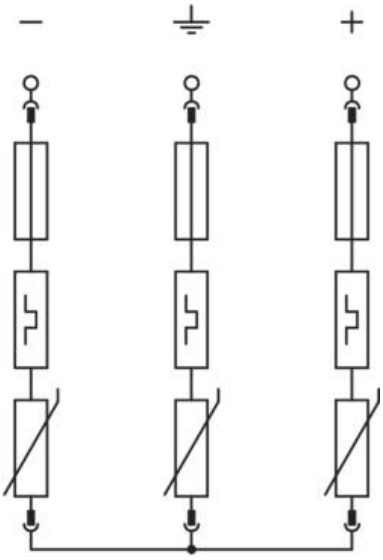
Odvodna struja (8/20 µs) [ukupna]	40 kA
Kontaktno vreme	<25 ns
Izduvno	ne
Varijanta	Y konfiguracija
Varijanta polova	ostalo
Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)	4
Radna temperatura maks.	80 °C
Radna temperatura min.	-40 °C
Udarni napon (10/350 µs)	6,25 kA
Udarni napon (10/350) [ukupno]	12,5 kA
Daljinska signalizacija	ne
Najveći trajni napon DC	1000 V
Integrisani predosigurač	ne
Prečnik fleksibilnog provodnika (tankožilni) maks.	35 mm²
Prečnik fleksibilnog provodnika (tankožilni) min.	2,5 mm²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	35 mm²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maks. PV napon	1000 V
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	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

Tehnicki list

PV kompletan blok 1000 V DC

Broj artikla: 5094230

Tehnički podaci



Ispitna klasa tip 1	da
Ispitna klasa tip 2	da
Usaglašeno sa ROHS	da
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite	≤3,3 kV
Signalizacija na uređaju	vizuelno
SPD prema EN 61643-11	Tip 1+2
SPD prema IEC 61643-1	klasa I+II
Temperaturna oblast primene maks.	80 °C
Temperaturna oblast primene min.	-40 °C