Tehnicki list

PV-kompletni blok, 1500 V DC

Broj artikla: 5094210



Zaštita od prenapona za PV sustave, tip 2.

- Zaštita od prenapona prema IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712
- Mogućnost odvođenja 20 kA po polu i do 40 kA (8/20)
- Y-sklop s prikazom stanja
- Daljinska signalizacija s kontaktom bez potencijala

Primjena: zaštitu od prenapona za PV sustave.

Type 2 LPZ 1→2

Referentni podaci

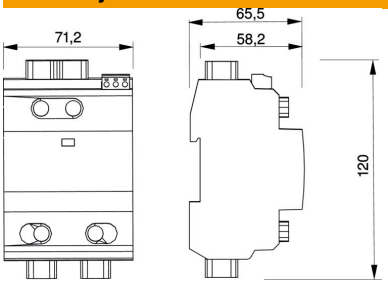
Broj artikla	5094210
Tip	V-PV-T2-1500
Opis 1	Odvodnik tip 2, 1500V DC V-FN
Opis 2	sa Y-sklopom za FN instala.
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	1500V DC
Boja	siva
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	33,8 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	0,2054 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

PV-kompletni blok, 1500 V DC

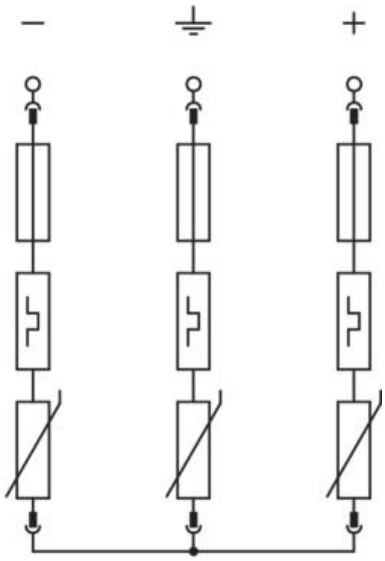
Broj artikla: 5094210

Dimenzije



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

Tehnički podaci



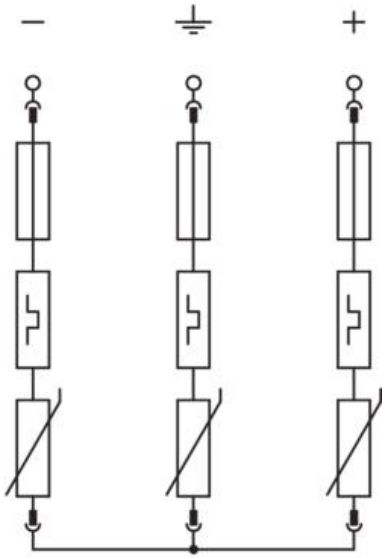
Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [ukupno]	40 kA
Vrijeme odziva	<25 ns
Otvoreni	ne
Izvedba	Y-priključak
Broj polova	sve
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	4
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	−40 °C
Izvedba testirana na eksplozije	ne
Daljinska signalizacija	ne
Najviši trajni napon DC	1500 V
Integrirani predosigurač	ne
Maks. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	35 mm²
Min. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	2,5 mm²
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	35 mm²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2,5 mm²
LPZ	1→2
Maks. FN napon	1500 V
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs)	40 kA
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Nazivna odvodna struja (8/20 µs)	20 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
Nazivna struja opterećenja (ulazna/izlazna stezaljka)	50 A
Ispitni razred tipa 1	ne
Ispitni razred tipa 2	da

Tehnicki list

PV-kompletni blok, 1500 V DC

Broj artikla: 5094210

Tehnički podaci



Ispitni razred tipa 3	ne
Sukladno ROHS-u	da
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤4,5 kV
Signalizacija na uređaju	optički
U skladu s EN 61643-11	tip 2
SPD sukladno IEC 61643-1	class II
Temperaturno područje korištenja, maks.	80 °C
Temperaturno područje korištenja, min.	−40 °C