Tehnisko datu lapa

Nokomplektēts fotoelektriskais bloks, 1500 V DC

Preces numurs: 5094210



2. tips, pārsprieguma aizsargierīce fotoelekriskajām iekārtām.

- Pārspriegumaizsardzība atb. IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Novadīšanas spēja no 20 kA katram polam līdz 40 kA (8/20)
- Pret bojājumiem izturīgs Y veida slēgums ar statusa indikatoru
- FS variantiem ir potenciālu nesaturošs maiņkontakts tālvadības signalizācijai

Pielietojums: PV iekārtu zibensstrāvas un pārspriegumaizsardzības ierīcēs.

Type 2 LPZ 1→2

Pamatdati

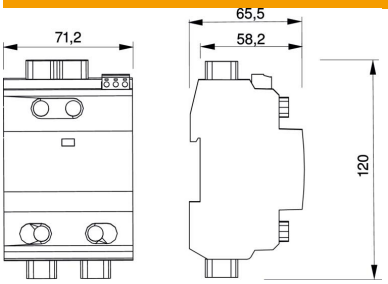
Preces numurs	5094210
Tips	V-PV-T2-1500
Apzīmējums 1	Kombinētā aizsardzības ierīce
Apzīmējums 2	Y, PV
Ražotājs	OBO
Izmērs	1500V DC
Krāsa	pelēks
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	33,8 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	0,2054 kg CO2e / 1 Gabals

Tehnisko datu lapa

Nokomplektēts fotoelektriskais bloks, 1500 V DC

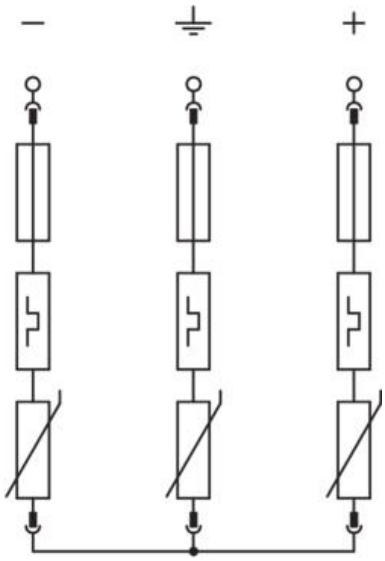
Preces numurs: 5094210

Izmēri



Garums	65,5 mm
Platums	71,2 mm
Augstums	120 mm

Tehniskie dati



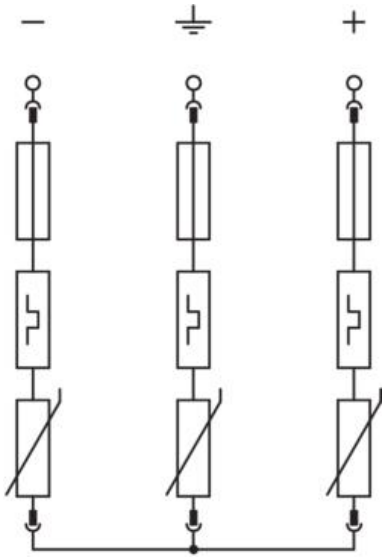
Impulsu strāva novadītājā (8/20 µs) [kopējā]	40 kA
Atbildes laiks	<25 ns
Izpūtošs	nē
Izpildījums	Y konfigurācija
Polu izpildījums	citi
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	4
Ekspluatācijas temperatūra maks.	80 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Sprādziendroša konstrukcija	nē
Tālvadības signalizācija	nē
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	1500 V
Integrēta aizsardzība pie ieejas	nē
Elastīgo vadu šķērsgriezums (smalkās stieples) maks.	35 mm²
Elastīgo vadu šķērsgriezums (smalkās stieples) min.	2,5 mm²
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) maks.	35 mm²
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) min.	2,5 mm²
LPZ	1→2
Maks. PV spriegums	1500 V
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 µs)	40 kA
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs)	20 kA
Tīkla tips	DC
Tīkla tips, DC	jā
Tīkla tips, IT	nē
Tīkla tips, cits	nē
Tīkla tips TN	nē
Tīkla tips TN-C	nē
Tīkla tips TN-C-S	nē
Tīkla tips TN-S	nē
Tīkla tips TT	nē
Nominālā slodzes strāva (ieejas/izejas spaile)	50 A
Tipa 1 pārbaudes klase	nē

Tehnisko datu lapa

Nokomplektēts fotoelektriskais bloks, 1500 V DC

Preces numurs: 5094210

Tehniskie dati



Tipa 2 pārbaudes klase	jā
Tipa 3 pārbaudes klase	nē
ROHS atbilstība	jā
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	≤4,5 kV
Ierīces signalizācija	optisks
SPD atb. EN 61643-11	Tips 2
SPD atb. IEC 61643-1	II klase
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	80 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C