Tehnisko datu lapa

Nokomplektēts fotoelektriskais bloks, 1500 V DC, ar tālvadības signalizāciju
Preces numurs: 5094242



Tipa 1+2 kombinētais novadītājs, paredzēts PV iekārtu zibens un pārspriegumaizsardzībai.

- Zibensaizsardzības potenciālu izlīdzināšana atb. IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Pārspriegumaizsardzība atb. IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Novadīšanas spēja līdz 12,5 kA (10/350) un 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.

LPZ 0→2 Type 1+2

Pamatdati

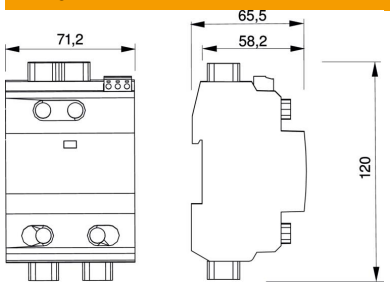
Preces numurs	5094242
Tips	V-PV-T1+2-1500FS
Apzīmējums 1	Kombinētā aizsardzības ierīce
Apzīmējums 2	Y, PV+FS
Ražotājs	OBO
Izmērs	1500V DC
Krāsa	pelēks
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	49,6 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	0,1957 kg CO2e / 1 Gabals

Tehnisko datu lapa

Nokomplektēts fotoelektriskais bloks, 1500 V DC, ar tālvadības signalizāciju

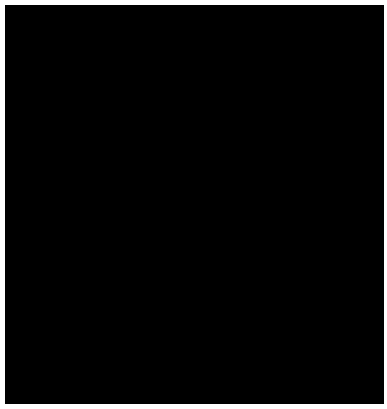
Preces numurs: 5094242

Izmēri



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

Tehniskie dati

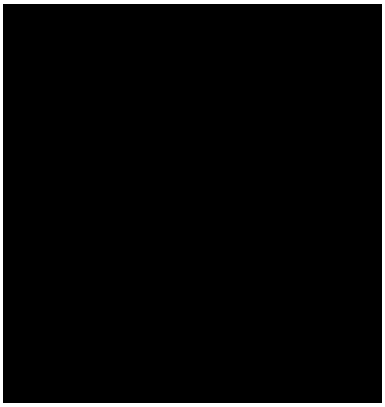


Impulsu strāva novadītājā (8/20 µs) [kopējā]	40 kA
Atbildes laiks	<25 ns
Izpūtošs	nē
Izpildījums	Y konfigurācija + FS
Polu izpildījums	citi
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	4
Ekspluatācijas temperatūra maks.	80 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Zibens impulsa strāva (10/350 µs)	6,25 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	12,5 kA
Tālvadības signalizācija	jā
FM kontakti	Pārslēgs
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	0→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

Tehnisko datu lapa

Nokomplektēts fotoelektriskais bloks, 1500 V DC, ar tālvadības signalizāciju
Preces numurs: 5094242

Tehniskie dati



Tīkla tips TT	nē
Nominālā slodzes strāva (ieejas/izejas spaile)	50 A
Tipa 1 pārbaudes klase	jā
Tipa 2 pārbaudes klase	jā
ROHS atbilstība	jā
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	≤4,5 kV
Ierīces signalizācija	optisks
SPD atb. EN 61643-11	Tips 1+2
SPD atb. IEC 61643-1	I+II klase
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	80 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C