

Tehnisko datu lapa

Kombinētais novadītājs V50, 1 pola +NPE 280 V

Preces numurs: 5093594



Zibensizlādes strāvas kombinētais izlādējs, tips 1 + 2 atb. DIN EN 61643-11

- zibensaizsardzības potenciālu izlīdzinājumam atb. VDE 0185-305 (IEC 62305)
- pilnībā iepriekš samontēta detaļa, gatava pieslēgšanai, polikarbonāta korpusā (IP66)
- zibensizlādes strāvas caurlaides spēja 12,5 kA (10/350) katram polam un līdz 50 kA (10/350) kopā

Pielietojums: zibensaizsardzības potenciālu izlīdzināšana klases III un IV ēkām. Ja pastāv kondensāta ūdens, ledus, temperatūras vai saules ūdens kondensāta risks, iespējams, vajadzīgi papildu pasākumi!

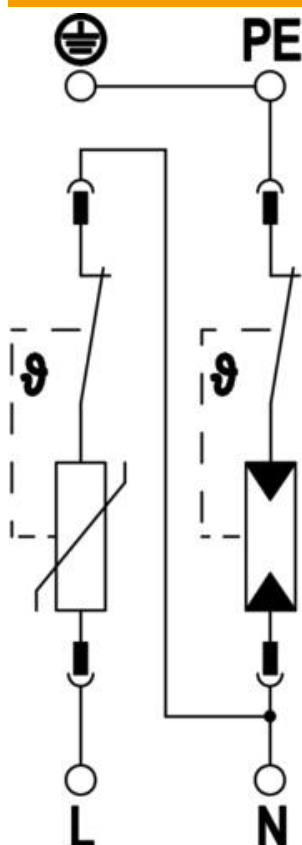
* Pilns komplekts = augšējā un apakšējā daļa



Pamatdati

Preces numurs	5093594
Tips	VG-V50-1+NPE-280
Apzīmējums 1	CombiController V50
Apzīmējums 2	1+1 karbā
Ražotājs	OBO
Izmērs	280V
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	81 kg
Svara vienība	kg/100 gab.

Tehniskie dati



Impulsu strāva novadītājā (8/20 μs) [kopējā]	50 kA
Pieslēguma diametrs (min.)	1,5 mm ²
Pieslēguma diametrs, FM skavas maks.	16 AWG
Pieslēguma diametrs, FM skavas maks.	1,5 mm ²
Pieslēguma diametrs, FM skavas min.	21 AWG
Pieslēguma diametrs, FM skavas min.	0,5 mm ²
Atbildes laiks	<25 ns
Atbildes laiks [L-N]	25 ns
Izpūtošs	nē
Polu izpildījums	1+N/PE
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	citi
Ekspluatācijas temperatūra maks.	80 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Zibens impulsa strāva (10/350 μs)	12,5 kA
Zibens impulsa strāva (10/350 μs) [L-N/PE]	50 kA
Zibens impulsa strāva (10/350 μs) [N-PE]	50 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	25 kA
Griezes moments	35 Lbs
Griezes moments	4 Nm
Griezes moments FM skavai	1,7 Lbs
Griezes moments FM skavai	0,2 Nm
Tālvadības signalizācija	nē
Sekundārās strāvas dzēšanas spēja (ef) [N-PE]	0,1 kA
Funkcijas/bojājuma indikators	optisks
Augstākais pastāvīgais spriegums (L-N)	280 V
Augstākais pastāvīgais spriegums (N-PE)	255 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	280
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	350
Integrēta aizsardzība pie ieejas	nē
Īssavienojuma izturība pie maksimumstrāvas aizsardzības tīkla pusē	50 kA eff
Elastīgo vadu šķērssgriezums (smalkās stieplēs) maks.	35 mm ²
Elastīgo vadu šķērssgriezums (smalkās stieplēs) maks.	2 AWG
Elastīgo vadu šķērssgriezums (smalkās stieplēs) min.	16 AWG
Elastīgo vadu šķērssgriezums (smalkās stieplēs) min.	1,5 mm ²
Vadu šķērssgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieplēs) maks.	2 AWG
Vadu šķērssgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieplēs) maks.	35 mm ²
Vadu šķērssgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieplēs) min.	16 AWG
Vadu šķērssgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieplēs) min.	1,5 mm ²
Gaisa mitrums maks.	95 %
Gaisa mitrums min.	5 %
Maksimumstrāvas aizsardzība tīkla pusē	160 A gL/gG
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	160 A
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs)	50 kA
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs) [L-N]	50 kA
Minimālais attālums	1,5 mm
Montāžas veids	jau iemontēts korpusā
Nominālā noplūdes strāva	30 kA

Tehnisko datu lapa

Kombinētais novadītājs V50, 1 pola +NPE 280 V

Preces numurs: 5093594

