Tehnisko datu lapa

Zibens strāvas un pārsprieguma novadītājs, 3 polu, ar tālvadības signalizāciju

Preces numurs: 5093643

Kombinēts novadītājs, zibens novadītājs un pārsprieguma novadītājs, tips 1+2, atb. DIN EN 61643-11.

- Zibensaizsardzības potenciālu izlīdzināšanai atb. VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zibensizlādes strāvas caurlaides spēja 12,5kA (10/350) uz polu
- TN-C sistēmām
- Ar jaunu Multibase apakšējo daļu ar Multi pieslēguma spailēm
- Pilnīgi nokomplektēta vienība, sastāv no augšējās un apakšējās daļas, samontēta un gatava pieslēgšanai
- Novadītājs, iespraužams, ar dinamisku atdalošo iekārtu
- Ar optisku funkciju indikatoru
- Drošības līmenis < 1,3 kV
- Iekapsulēts, dzirksteles neizvadošs cinka oksīda varistoru novadītājs ievietošanai sadalītāju korpusos
- Marķēti pieslēgumi
- -FS variants ar tālvadības slēdzi (bezpotenciāla aizvērēju)

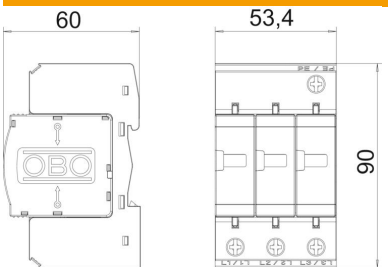
Lietojums: Zibensaizsardzības potenciālu izlīdzināšana ēkās ar klases III un IV ārējās zibensaizsardzības iekārtu, ievietošanai tirdzniecībā pieejamu sadalītāju korpusos.
* Pilns komplekts = augšējā un apakšējā daļa

Type 1+2 | LPZ 0→2 | Mu | FS

Pamatdati

Preces numurs	5093643
Tips	V50-B+C 3+FS280
Apzīmējums 1	CombiController V50
Apzīmējums 2	3-polīgs ar signalkontaktu
Ražotājs	OBO
Izmērs	280V
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	43 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	1,3551 kg CO2e / 1 Gabals

Izmēri



Tehnisko datu lapa

Zibens strāvas un pārsprieguma novadītājs, 3 polu, ar tālvadības signalizāciju
Preces numurs: 5093643

Tehniskie dati

[redacted]

Impulsu strāva novadītājā (8/20 µs) [kopējā]	90 kA
Atbildes laiks	<25 ns
Izpūtošs	nē
Izpildījums	3 polu + FS
Polu izpildījums	3
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	3
Ekspluatācijas temperatūra maks.	80 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Zibens impulsa strāva (10/350 µs)	12,5 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	37,5 kA
Tālvadības signalizācija	jā
Augstākais pastāvīgais spriegums (N-PE)	255 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	280 V
Integrēta aizsardzība pie ieejas	nē
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) maks.	35 mm²
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maksimumstrāvas aizsardzība tīkla pusē	125
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	125 A
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 µs)	50 kA
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs)	30 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nominālais spriegums AC (50/60 Hz)	230 V
Tīkla tips	TN-C
Tīkla tips, DC	nē
Tīkla tips, IT	nē
Tīkla tips, cits	nē
Tīkla tips TN	jā
Tīkla tips TN-C	jā
Tīkla tips TN-C-S	nē
Tīkla tips TN-S	nē
Tīkla tips TT	nē
Polu skaits	3
ROHS atbilstība	atbrīvots
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	≤1,3 kV
Aizsardzības līmenis [L-N]	≤1,3
Aizsardzības līmenis [N-PE]	1,5 kV
Ierīces signalizācija	optisks
SPD atb. EN 61643-11	Tips 1+2
SPD atb. IEC 61643-1	I+II klase

Tehniskie dati

[redacted]

Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	80 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C