

Tehnisko datu lapa

Zibens novadītājs, 3 polu

Preces numurs: 5096876



LightningController komplekts, 3 polu, lietošanai TN-C tīklos:

Pilnībā sagatavots un gatavs pieslēgšanai, sastāv no:
Zibens novadītājs, tips 1 atb. EN 61643-11 paredzēts pieslēgvietai 0 uz 1 (LPZ) saskaņā ar zibenssargsardzības zonu koncepciju atb. IEC 61312-1 vai DIN VDE 0185-305.

- Atbilst VDE-AR-N 4100
- Augšējā un apakšējā daļa, iespraužama augšējā daļa
- Caurlaides spēja 50 kA (10/350 μs) uz polu
- Drošības līmenis < 2,0 kV
- Tīkla sekundāro strāvu slāpējošs 25 kA Ipeak
- Piegādes komplektā ietilpst uzspraužami vāciņi pieslēgumu marķēšanai
- Iekapsulēta, dzirksteles neizvadoša dzirksteļsprauga: iespējams lietot tirdzniecībā pieejamu sadalītāju korpusos

Lietojuma piemērs: Industriālās ēkās; zibens novadītājs atb. VDE-AR-N 4100 lietošanai zonā pirms elektroenerģijas skaitītāja.

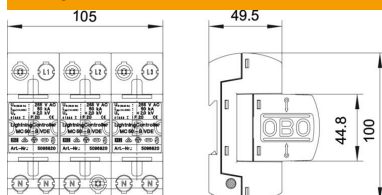
Piezīme: Uz pārsprieguma aizsardzības iekārtu vedošā kabeļa garumam jābūt vismaz 5 m, kā atsaistes elementam.



Pamatdati

Preces numurs	5096876
Tips	MC 50-B 3
Apzīmējums 1	Zibensstrāvas izlādnis
Apzīmējums 2	ātrais savienojums Magic
Ražotājs	OBO
Izmērs	255V
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	117 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	6,3071 kg CO2e / 1 Gabals

Izmēri



Garums	100 mm
Platums	105 mm
Augstums	69 mm

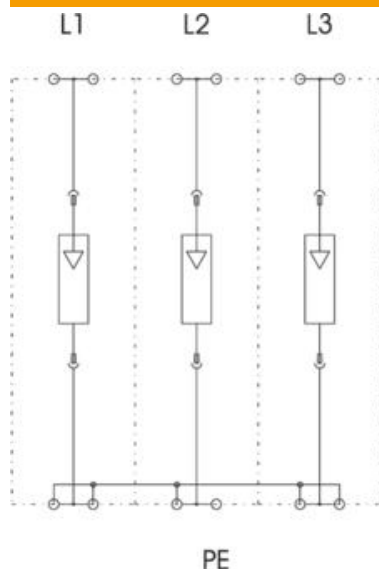
Tehnisko datu lapa

Zibens novadītājs, 3 polu

Preces numurs: 5096876



Tehniskie dati



Impulsu strāva novadītājā (8/20 μ s) [kopējā]	150 kA
Atbildes laiks	<100 ns
Izpūtošs	nē
Izpildījums	3-polīgs
Polu izpildījums	3
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	6
Ekspluatācijas temperatūra maks.	85 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Zibens impulsa strāva (10/350 μ s)	50 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	150 kA
Sprādziendroša konstrukcija	nē
Tālvadības signalizācija	nē
Sekundārās strāvas dzēšanas spēja (ef) [N-PE]	10 kA
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	255 V
Īssavienojuma izturība	25 kA
Īssavienojuma izturība pie maksimumstrāvas aizsardzības tīkla pusē	25 kA
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) maks.	50 mm ²
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) min.	10 mm ²
LPZ	0→1
Maksimumstrāvas aizsardzība tīkla pusē	500
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	500 A
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μ s)	50 kA
Nominālais spriegums AC (50/60 Hz)	230 V
Tīkla tips	citi
Tipa 1 pārbaudes klase	jā
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	≤2,0
Ierīces signalizācija	nav
SPD atb. EN 61643-11	Tips 1
SPD atb. IEC 61643-1	I klase
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	85 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C