Tehnisko datu lapa

Zibens novadītājs, 3 polu + NPE

Preces numurs: 5096878



LightningController komplekts, 4 polu, lietošanai TN-S un TT tīklos:

Pilnībā sagatavots un gatavs pieslēgšanai, sastāv no:
MC 50-B VDE: Zibens novadītājs, tips 1 atb. EN 61643-11 paredzēts pieslēgvietai 0 uz 1 (LPZ) saskaņā ar zibensaizsardzības zonu koncepciju atb. IEC 61312-1 vai DIN VDE 0185-305.

EN 61643-11 paredzēts pieslēgvietai 0 uz 1 (LPZ) saskaņā ar zibensaizsardzības zonu koncepciju atb.

- 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.

230/ 400 V System | Type 1 | LPZ 0→1

Pamatdati

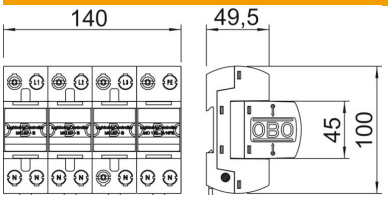
Preces numurs	5096878
Tips	MC 50-B 3+1
Apzīmējums 1	Zibensstrāvas izladnis
Apzīmējums 2	ātrais savienojums Magic
Ražotājs	OBO
Izmērs	255V
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	168 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	8,6668 kg CO2e / 1 Gabals

Tehnisko datu lapa

Zibens novadītājs, 3 polu + NPE

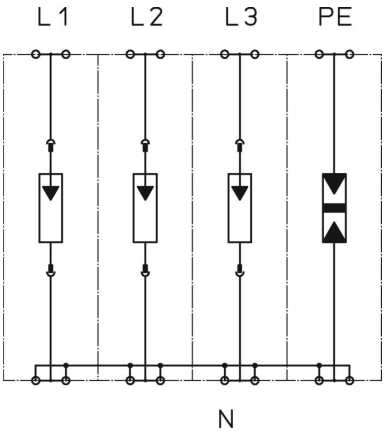
Preces numurs: 5096878

Izmēri



Garums	100 mm
Platums	140 mm
Augstums	69 mm

Tehniskie dati



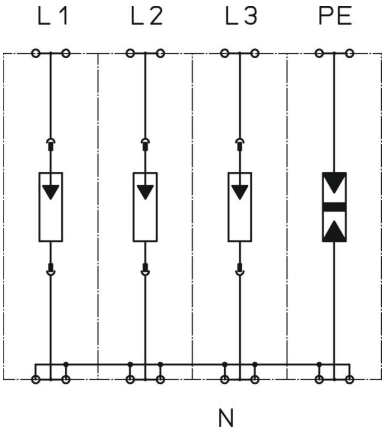
Impulsu strāva novadītājā (8/20 µs) [kopējā]	125 kA
Atbildes laiks	<100 ns
Izpūtošs	nē
Izpildījums	3+NPE
Polu izpildījums	3+N/PE
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	8
Ekspluatācijas temperatūra maks.	85 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Zibens impulsa strāva (10/350 µs)	50 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	125 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 mm²
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) min.	10 mm²
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 µs)	50 kA
Nominālais spriegums AC (50/60 Hz)	230 V
Tīkla tips	citi
Tipa 1 pārbaudes klase	jā
ROHS atbilstība	jā
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	≤2,0 kV
Ierīces signalizācija	nav
SPD atb. EN 61643-11	Tips 1
SPD atb. IEC 61643-1	I klase

Tehnisko datu lapa

Zibens novadītājs, 3 polu + NPE

Preces numurs: 5096878

Tehniskie dati



Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	85 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C