

Tehnisko datu lapa

Zibensstrāvas novadītājs, 1 pola ar funkciju indikatoru

Preces numurs: 5096851



Zibens novadītājs ar optisku funkciju indikatoru, tips 1 atb. DIN EN 61643-11 pieslēgvietai 0 uz 1 (LPZ) saskaņā ar zibensaizsardzības zonu koncepciju atb. IEC 61312-1 vai VDE 0185-305 (IEC 62305)

- Augšējā un apakšējā daļa, iespraužama augšējā daļā
- Caurlaides spēja 50 kA (10/350 μs) uz polu
- Aizsardzības līmenis < 2,0 kV
- Strāvas patēriņš < 26 mW uz polu
- 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.

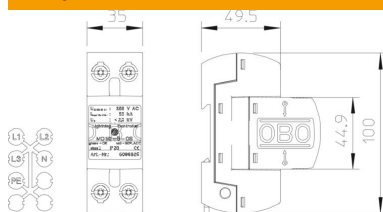
Piezīme: Uz pārsprieguma aizsardzības iekārtu vedošā kabeļa garumam jābūt vismaz 5 m, kā atsaistes elementam.



Pamatdati

Preces numurs	5096851
Tips	MC 50-B-OS
Apzīmējums 1	viegļanalogController
Apzīmējums 2	ar vizuālu signālu
Ražotājs	OBO
Izmērs	255V
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	34,8 kg
Svara vienība	kg/100 gab.

Izmēri



Garums	100 mm
Platums	35 mm
Augstums	69 mm

Tehniskie dati

Impulsu strāva novadītājā (8/20 μs) [kopējā]	50 kA
Atbildes laiks	<100 ns
Izpūtošs	nē
Polu izpildījums	1
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	2
Ekspluatācijas temperatūra maks.	85 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Zibens impulsa strāva (10/350 μs)	50 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	50 kA
Sprādziendroša konstrukcija	nē
Tālvadības signalizācija	nē
Sekundārās strāvas dzēšanas spēja (ef) [N-PE]	25 kA
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	255
Īssavienojuma izturība	25 kA
Īssavienojuma izturība pie maksimumstrāvas aizsardzības tīkla pusē	25 kA
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (vienu/vairākas stieples) maks.	50 mm ²
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (vienu/vairākas stieples) min.	10 mm ²
LPZ	0→1
Maksimūstrāvas 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
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	≤2,0
Ierīces signalizācija	optisks
SPD atb. EN 61643-11	Tips 1
SPD atb. IEC 61643-1	I klase
Pārspriegumaizsardzības ierīces kabeļu vieds	Elektroenerģijas vads AC