

Tehnisko datu lapa

Zibensstrāvas novadītājs, 1 pola, NPE

Preces numurs: 5096863



Lietošanai TN-S un TT sistēmās kā N-PE dzirksteļsprauga, tips 1 (klase B) IEC 61643, pieslēgvietai 0 uz 1 (LPZ) saskaņā ar zibensaizsardzības zonu koncepciju atb. IEC 61312-1 vai DIN VDE 0185-305, 4. daļu, lietošanai kā dzirksteļspraugu starp N un PE.

Atbilst VDE-AR-N 4100
Izlādes jauda kA (10/350 μs)
Komplektā ietilpst uzspraužami vāciņi pieslēgumu marķēšanai
Aizsardzības līmenis <2,5kV
Iekapsulēta, dzirksteles neizvadoša dzirksteļsprauga: var lietot standarta sadalītāju korpusos

Izmantošanas piemērs: 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.

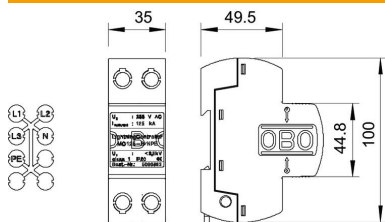


230/ 400 V System	Type 1	LPZ 0→1
-------------------------	-----------	------------

Pamatdati

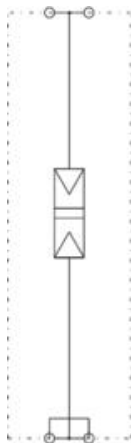
Preces numurs	5096863
Tips	MC 125-B NPE
Apzīmējums 1	viegļanIngController
Apzīmējums 2	priekš N to PE
Ražotājs	OBO
Izmērs	255V
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	52 kg
Svara vienība	kg/100 gab.

Izmēri



Garums	100 mm
Platums	35 mm
Augstums	69 mm

Tehniskie dati



Impulsu strāva novadītājā (8/20 μ s) [kopējā]	125 kA
Atbildes laiks	<100 ns
Izpūtošs	nē
Izpildījums	1 pola; 255V
Polu izpildījums	N/PE
Konstruktijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	2
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]	125 kA
Sprādziendroša konstrukcija	nē
Tālvadības signalizācija	nē
Sekundārās strāvas dzēšanas spēja (ef) [N-PE]	0,1 kA
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	255
Īssavienojuma izturība	0 kA
Īssavienojuma izturība pie maksimumstrāvas aizsardzības tīkla pusē	0 kA
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viens/vairākas stieples) maks.	50 mm ²
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viens/vairākas stieples) min.	10 mm ²
LPZ	0→1
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	≤2,5
Ierīces signalizācija	nav
SPD atb. EN 61643-11	Tips 1
SPD atb. IEC 61643-1	I klase