

# Tehnisko datu lapa

## Zibens novadītājs, 1 pola, NPE

Art.-Nr. 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.

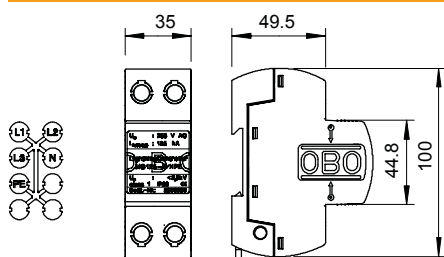
Atbilst VDE-AR-N 4100  
Izlādes jauda kA (10/350 μs)  
Komplektā ietilpst uzspraužami vāciņi pieslēgumu marķēšanai  
Aizsardzības līmenis <2,5kV  
Iekapsulēta, dzirksteles neizvadoša dzirksteļsprauga: var lietot standarta sadalītāju korpusos

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.



### Izmēri



Garums	100,00 mm
Platums	35,00 mm
Augstums	69,00 mm

### Pamatdati

Art.-Nr.	5096863
Tips	MC 125-B NPE
Apzīmējums 1	viegļanlingController
Apzīmējums 2	priekš N to PE
Dimensija	255V
Mazākā VK vienība (VG)	1,00 gab.
Svars	52,00 kg/100 gab.

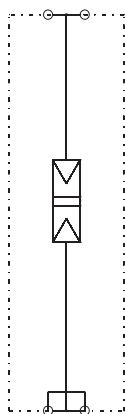
# Tehnisko datu lapa

Zibens novadītājs, 1 pola, NPE

Art.-Nr. 5096863

**OBO**  
BETTERMANN

## Tehniskie dati



SPD atb. EN 61643-11	Tips 1
SPD atb. IEC 61643-11	I klase
Tipa 1 pārbaudes klase	<input checked="" type="checkbox"/>
Nominālais spriegums	230,00 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	255,00 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums	255,00 V
Nominālā noplūdes strāva (8/20)	50 kA
Impulsstrāva (10/350)	50,00 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	125,00 kA
Zibensizlādes strāva (8/20) [kopējā]	125,00 kA
Drošības līmenis	< 2,5 kV
Sekundārās strāvas dzēšanas spēja (ef) [N-PE]	0,10 kA
Atbildes laiks	< 100 ns
Temperatūras diapazons	-40+85 °C
Polu izpildījums	N/PE
Izpildījums	1 pola; 255V
Izpildījums	NPE
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Aizsardzības klase	IP20
Aizsardzības klase	IP 20
Tāds, kas izpūš	<input type="checkbox"/>
Sadales vienība TE (17,5 mm)	2
Tālvadības signalizācija	<input type="checkbox"/>
Tālvadības signālkontakts	<input type="checkbox"/>
Pieslēguma diametrs, elastīgs	10,00 - 25,00 mm <sup>2</sup>
Stacionārā pieslēguma skersgriezums	10,00 - 50,00 mm <sup>2</sup>
Pieslēguma diametrs, vairakdzislu	10,00 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Ierīces signalizācija	nav