

# Tehnisko datu lapa

## Zibens novadītājs, 1 pola

Art.-Nr. 5096847

**OBO**  
BETTERMANN



Zibens novadītājs, 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)

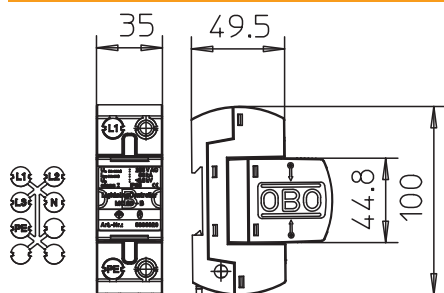
- Augšējā un apakšējā daļa, iespraužama augšējā daļa
- Caurlaides spēja 50 kA (10/350 μs) uz polu
- Aizsardzības līmenis < 2,0 kV
- Tikla sekundāro strāvu slāpējošs 25 kA Ipeak
- Piegādes komplektā ietilpst uzspraužami vāciņi pieslēgumu marķēšanai
- Iekapsulēta, dzirksteles neizvadoša dzirksteļsprauga: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

Lietojuma piemērs: Industriālās ēkas; zibens novadītājs atb. VDN-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.	5096847
Tips	MC 50-B VDE
Apzīmējums 1	vieligningController
Dimensija	255V
Mazākā VK vienība (VG)	1,00 gab.
Svars	34,40 kg/100 gab.

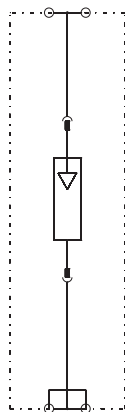
# Tehnisko datu lapa

Zibens novadītājs, 1 pola

Art.-Nr. 5096847

**OBO**  
BETTERMANN

## Tehniskie dati



SPD atb. EN 61643-11	Tips 1
SPD atb. IEC 61643-11	I klase
SPD saskaņā ar UL 1449	1. tips
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]	50,00 kA
Zibensizlādes strāva (8/20) [kopējā]	50,00 kA
Drošības līmenis	< 2,0 kV
Sekundārās strāvas dzēšanas spēja (ef) [N-PE]	25,00 kA
Sekundārās strāvas dzēšanas spēja Ieff	12,50 kA
Atbildes laiks	<100 ns
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	500,00 A
Temperatūras diapazons	-40+85 °C
Polu izpildījums	1
Izpildījums	1 pola, pilns komplekts; 255V
Izpildījums	Vienpola
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>
Ierices signalizācija	nav