

# Tehnisko datu lapa

## Kombinēts novadītājs, 3 polu

Art.-Nr. 5096877

**OBO**  
BETTERMANN



Kombinēts novadītājs, tips 1+2, 3 polu, lietošanai TN-C tīklos.

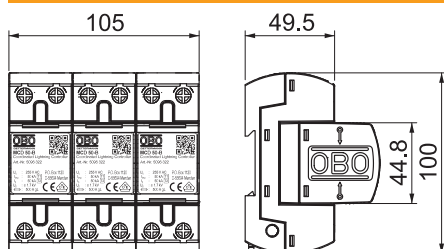
Pilnīgi sagatavots un gatavs pieslēgšanai, sastāv no:  
3 x MCD 50-B: koordinēts zibens novadītājs, tips 1+2 EN 61643-11. Pieslēgvietai 0 uz 2 (LPZ) saskaņā ar zibenssaizsardzības zonu koncepciju, atb. IEC 61312-1 vai VDE 0185-305.

- Zibenssaizsardzības potenciālu izlīdzināšana atbilstoši VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zibens strāvas novadīšanas spēja 50 kA (10/350) katram polam, kopā līdz 150 kA (10/350)
- Aizsardzības līmenis <1,7 kV, ļauj aizsargāt ierīces
- Īsslēguma izturība 10 kA, novadītāja drošinātājs līdz 500 A gL/gG
- Piemērots izmantošanai pirms skaitītājiem saskaņā ar VDE-AR-N 4100
- Iekapsulētas, neizpūšamas dzirksteļspraugas

Pielietojums: industriālās iekārtas un ēkas ar I līdz IV klases ārējās zibenssaizsardzības iekārtu.



### Izmēri



Garums	100,00 mm
Platums	105,00 mm
Augstums	69,00 mm

### Pamatdati

Art.-Nr.	5096877
Tips	MCD 50-B 3
Apzīmējums 1	Koordinēts zibensizlādnieks
Apzīmējums 2	ātrais savienojums Magic
Dimensija	255V
Mazākā VK vienība (VG)	1,00 gab.
Svars	117,00 kg/100 gab.

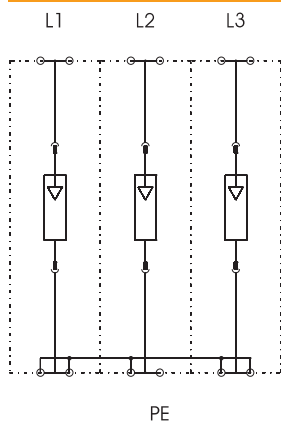
# Tehnisko datu lapa

## Kombinēts novadītājs, 3 polu

Art.-Nr. 5096877



### Tehniskie dati



SPD atb. EN 61643-11	Tips 1+2
SPD atb. IEC 61643-11	I+II klase
Tipa 1 pārbaudes klase	<input checked="" type="checkbox"/>
Tipa 2 pārbaudes klase	<input checked="" type="checkbox"/>
Nominālais spriegums	230,00 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	255,00 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums	255,00 V
Augstākais pastāvīgais spriegums (L-N)	255,00 V
Nominālā noplūdes strāva (8/20)	50 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs) [L-N]	50,00 kA
Nominālā noslogojuma strāva	125,00 A
Impulsstrāva (10/350)	50,00 kA
Impulsstrāva (10/350) (L-N)	50,00 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	150,00 kA
Zibensizlādes strāva (8/20) [kopējā]	150,00 kA
Drošības līmenis	< 1,7 kV
Aizsardzības līmenis [L-N]	1,70 kV
Aizsardzības līmenis (L-N)	< 1,7 kV
Sekundārās strāvas dzēšanas spēja Ieff	10,00 kA
Atbildes laiks	<100 ns
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	500,00 A
Temperatūras diapazons	-40+85 °C
Polu izpildījums	3
Polu skaits	1,00
Izpildījums	3-polīgs
Izpildījums	3 polu
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Aizsardzības klase	IP20
Aizsardzības klase	IP 20
Atļaujas	VDE
Tāds, kas izpūš	<input type="checkbox"/>
Konstruktīvais izmērs	6 TE
Sadales vienība TE (17,5 mm)	6
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, vairakzīslu	10,00 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Ierīces signalizācija	nav