

Tehnisko datu lapa

Kombinēts novadītājs, 3 polu + NPE

Art.-Nr. 5096879



Kombinētais izlādējs, tips 1+2, 4 polu, lietošanai TT un TN-S tīklos.

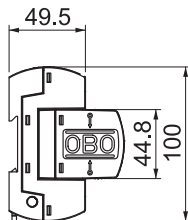
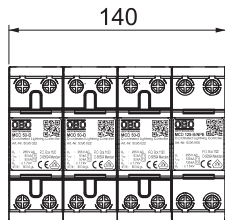
Pilnībā rūpnīciski izgatavots un gatavs pieslēgšanai, komponenti: 3 x MCD 50-B: koordinēts zibens strāvas novadītājs, tips 1+2, atbilst EN 61643-11 un 1 x MCD 125-B/NPE: koordinēta N-PE dzirksteļsprauga, tips 1+2, atbilst EN 61643-11. Pieslēgvietai 0 uz 2 (LPZ) saskaņā ar zibens aizsardzības zonu koncepciju, atb. IEC 61312-1 vai VDE 0185-305.

- Zibens aizsardzības potenciālu izlīdzināšana atbilstoši VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zibens strāvas novadīšanas spēja 50 kA (10/350) katram polam, kopā līdz 125 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 zibens aizsardzības iekārtu.



Izmēri

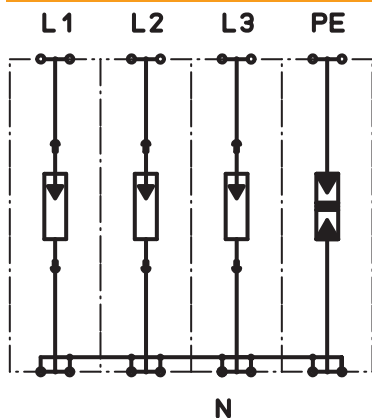


Garums	100,00 mm
Platums	140,00 mm
Augstums	69,00 mm

Pamatdati

Art.-Nr.	5096879
Tips	MCD 50-B 3+1
Apzīmējums 1	Koordinēts zibens izlādējs
Apzīmējums 2	ātrais savienojums Magic
Dimensija	255V
Mazākā VK vienība (VG)	1,00 gab.
Svars	168,00 kg/100 gab.

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
Augstākais pastāvīgais spriegums (N-PE)	255,00 V
Nominālā noplūdes strāva (8/20)	50 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs) [L-N]	50,00 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs) [N-PE]	125,00 kA
Nominālā noslogojuma strāva	125,00 A
Impulsstrāva (10/350)	50,00 kA
Impulsstrāva (10/350) (N-PE)	125,00 kA
Impulsstrāva (10/350) (L-N)	50,00 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	125,00 kA
Zibensizlādes strāva (8/20) [kopējā]	125,00 kA
Drošības līmenis	< 1,7 kV
Aizsardzības līmenis [L-N]	1,70 kV
Aizsardzības līmenis (L-N)	< 1,7 kV
Aizsardzības līmenis (N-PE)	< 1,5 kV
Sekundārās strāvas dzēšanas spēja (ef) [N-PE]	0,10 kA
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+N/PE
Polu skaits	1,00
Izpildījums	3+NPE
Izpildījums	3+NPE
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	8 TE
Sadales vienība TE (17,5 mm)	8
Tālvadības signalizācija	<input type="checkbox"/>
Tālvadības signālkontakts	<input type="checkbox"/>
Pieslēguma diametrs, elastīgs	10,00 - 25,00 mm ²
Stacionārā pieslēguma skersgriezums	10,00 - 50,00 mm ²
Pieslēguma diametrs, vairakzīslu	10,00 - 35,00 mm ²
Ierīces signalizācija	nav