

Technisch specificatieblad

Combi-afleider 3-polig + NPE

Artikelnr. 5096879



Combi-afleider type 1+2, 4-polig, voor toepassing in TT- en TN-S-netwerken.

Compleet voorbedraad en aansluitklaar bestaande uit:
3 x MCD 50-B: gecoördineerde bliksemstroomafleider type 1+2 conform NEN-EN-IEC 61643-11 en

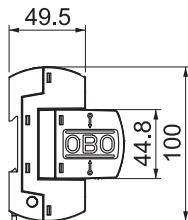
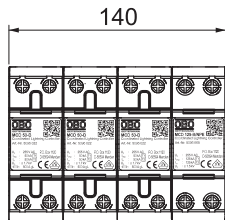
1 x MCD 125-B/NPE: gecoördineerde N-PE-vonkbrug type 1+2 conform NEN-EN-IEC 61643-11.
Voor overgang 0 naar 2 (LPZ) conform concept bliksembeveiligingszones volgens NEN-EN-IEC 61312-1

- Bliksembeveiligingspotentiaalvereffening conform NEN-EN-IEC 62305
- Bliksemstroomafleidvermogen 50 kA (10/350) per fase en tot 150 kA (10/350) totaal
- Beveiligingsniveau <1,7 kV, maakt apparaatbeveiliging mogelijk
- Kortsluitvastheid 10 kA, afleidervoorzekering tot 500 A gL/gG
- Voor toepassing voor de hoofdschakelaar geschikt conform de VDE-AR-N 4100
- Gekapselde, niet uitblazende vonkbrugafleider

Toepassing: industriële installaties en gebouwen met externe bliksembeveiliging van de klasse I t/m IV.



Afmetingen



Lengte	100,00 mm
Breedte	140,00 mm
Zijhoogte	69,00 mm

Stamgegevens

Bestelnr.	5096879
Type	MCD 50-B 3+1
Omschrijving 1	CoordinatedLightningController
Omschrijving 2	Set voor TT- en TNS-net
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	168,00 kg/100 st.

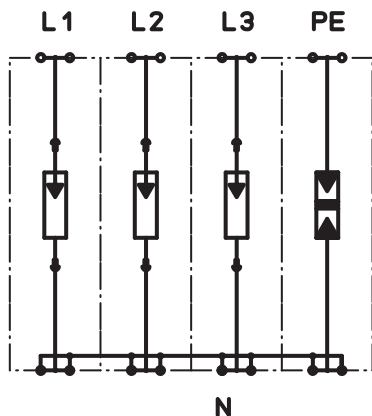
Technisch specificatieblad

Combi-afleider 3-polig + NPE

Artikelnr. 5096879



Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse I+II
Testklasse type 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Testklasse type 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Nominale spanning	230,00 V
Maximale continuespanning AC	255,00 V
Maximale continuespanning	255,00 V
Maximale continuespanning (L-N)	255,00 V
Maximale continuespanning (N-PE)	255,00 V
Nominale afleidstroom (8/20)	50 kA
Nominale afleidstroom (8/20 µs) [L-N]	50,00 kA
Nominale afleidstroom (8/20 µs) [N-PE]	125,00 kA
Nominale belastingsstroom	125,00 A
Bliksemstroom (10/350)	50,00 kA
Impulsstroom (10/350) (N-PE)	125,00 kA
Impulsstroom (10/350) (L-N)	50,00 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	125,00 kA
Afleidstroom (8/20) [totaal]	125,00 kA
Beschermingsniveau	< 1,7 kV
Beschermingsniveau [L-N]	1,70 kV
Beschermingsniveau (L-N)	< 1,7 kV
Beschermingsniveau (N-PE)	< 1,5 kV
Volgstroombusvermogen (eff) [N-PE]	0,10 kA
Volgstroombusvermogen I _{peak}	10,00 kA
Aanspreektijd	<100 ns
Maximale voorverzekering	500,00 A
Temperatuurbereik	-40+85 °C
Uitvoering van de polen	3+N/PE
Aantal polen	1,00
Uitvoering	3+NPE
Uitvoering	3+NPE
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad	IP 20
Toelatingen	VDE
Uitblazend	<input type="checkbox"/>
Model	8 TE
Aantal modules TE (17,5 mm)	8
Afstandssignalisatie	<input type="checkbox"/>
Telefoon/telecommunicatie-contact	<input type="checkbox"/>
Aansluitdoorsnede flexibel	10,00 - 25,00 mm ²
Aansluitdoorsnede vast	10,00 - 50,00 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig	10,00 - 35,00 mm ²
Signalering op het apparaat	geen