

Technisch specificatieblad

Combi-afleider 1-polig NPE

Artikelnr. 5096865



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

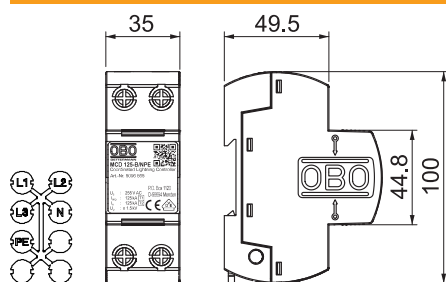
MCD 125-B/NPE: Gecoördineerde N-PE vonkbrug type 1 + 2 volgens NEN-EN-IEC 61643-11. Voor overgang 0 naar 2 (LPZ) conform concept bliksembeveiligingszones volgens NEN-EN-IEC 61312-1

- Afleidervermogen 125 kA (10/350 μ s)
- Voldoet aan VDE-AR-N 4100
- Incl. steekappen voor het markeren van de verbindingen
- Beveiligingsniveau <1,5 kV, biedt apparaatbeveiliging
- Ingecapselde, niet-ontladen vonkbrug

Toepassing: industriële installaties en gebouwen met externe bliksembeveiliging van klasse I tot IV



Afmetingen

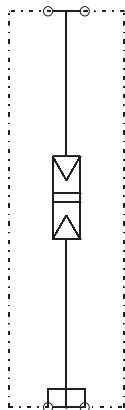


Lengte	100,00 mm
Breedte	35,00 mm
Zijhoogte	69,00 mm

Stamgegevens

Bestelnr.	5096865
Type	MCD 125-B NPE
Omschrijving 1	Coordinated Lightning Controller
Omschrijving 2	NPE
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	46,50 kg/100 st.

Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse I+II
Testklasse type 1	☒
Testklasse type 2	☒
Nominale spanning	230,00 V
Maximale continuespanning AC	255,00 V
Maximale continuespanning	255,00 V
Maximale continuespanning (N-PE)	255,00 V
Nominale afleidstootstroom (8/20)	125 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [N-PE]	125,00 kA
Nominale belastingsstroom	125,00 A
Bliksemstootstroom (10/350)	125,00 kA
Impulsstroom (10/350) (N-PE)	125,00 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	125,00 kA
Afleidstootstroom (8/20) [totaal]	125,00 kA
Beschermingsniveau (N-PE)	< 1,5 kV
Volgstroombusvermogen (eff) [N-PE]	0,10 kA
Volgstroombusvermogen I _{peak}	0,10 kA
Aanspreektijd	<100 ns
Temperatuurbereik	-40+85 °C
Uitvoering van de polen	N/PE
Aantal polen	1,00
Uitvoering	1-polig; 255V
Uitvoering	NPE
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad	IP 20
Toelatingen	VDE
Uitblazend	☐
Model	2 TE
Aantal modules TE (17,5 mm)	2
Afstandssignalisatie	☐
Telefoon/telecommunicatie-contact	☐
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