

Technisch specificatieblad

Bliksemstroomafleider 1-polig NPE



Artikelnr. 5096863



MC 125-B/NPE: voor toepassing in TN-S- en TT-systemen als N-PE-vonkbrug type 1 (klasse B) NEN-EN-IEC 61643, voor overgang 0 naar 1 (LPZ) conform concept bliksembeveiligingszones volgens IEC 61312-1 resp. DIN VDE 0185-305 deel 4 voor de toepassing als vonkbrug tussen N en PE.

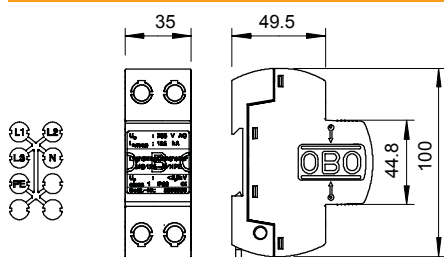
- VDE-markering
- Voldoet aan VDN-richtlijn 2e uitgave 2004
- Modules en bodemdeel, insteekbare module
- Afleidvermogen 125 kA (10/350 μ s) per fase
- Incl. opsteekkappen voor markering van de aansluitingen
- Beveiligingsniveau < 2,5 kV
- Ingecapseld systeem, geen vonkmissie buiten de behuizing; toepassing in standaard verdelerkasten mogelijk

Toepassingsvoorbeeld: bliksemstroomafleider conform VDN-richtlijn voor toepassing voor de hoofdschakelaar.

Opmerking: heeft als ontkoppellingslengte voor overspanningsbeveiliging in totaal 5 m kabellengte nodig.



Afmetingen



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

Stamgegevens

Bestelnr.	5096863
Type	MC 125-B NPE
Omschrijving 1	LightningController
Omschrijving 2	NPE
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	52,00 kg/100 st.

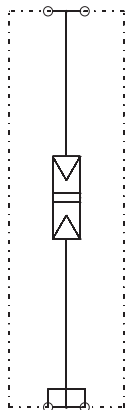
Technisch specificatieblad

Bliksemstroomafleider 1-polig NPE



Artikelnr. 5096863

Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 1
SPD volgens IEC 61643-11	klasse I
Testklasse type 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Nominale spanning	230,00 V
Maximale continuespanning AC	255,00 V
Maximale continuespanning	255,00 V
Nominale afleidstootstroom (8/20)	50 kA
Bliksemstootstroom (10/350)	50,00 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	125,00 kA
Afleidstootstroom (8/20) [totaal]	125,00 kA
Beschermingsniveau	< 2,5 kV
Volgstroombusvermogen (eff) [N-PE]	0,10 kA
Aanspreektijd	< 100 ns
Temperatuurbereik	-40+85 °C
Uitvoering van de polen	N/PE
Uitvoering	1-polig; 255V
Uitvoering	NPE
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad	IP 20
Uitblazend	<input type="checkbox"/>
Aantal modules TE (17,5 mm)	2
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