

Technisch specificatieblad

Bliksemstroomafleider 1-polig NPE



Artikelnummer: 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
- Ingekapseld systeem, geen vonkmissie buiten de behuizing: toepassing in standaard verdelerkasten mogelijk

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

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



230/ 400 V System	Type 1	LPZ 0→1
-------------------------	-----------	------------

Stamgegevens

Artikelnummer	5096863
Type	MC 125-B NPE
Omschrijving 1	LightningController
Omschrijving 2	NPE
Fabrikant	OBO
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	52 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	2,4674 kg CO2e / 1 Stuk

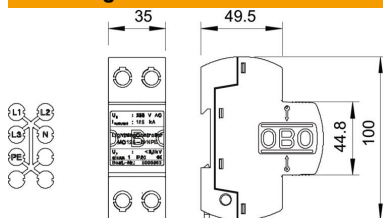
Technisch specificatieblad

Bliksemstroomafleider 1-polig NPE

Artikelnummer: 5096863



Afmetingen



Lengte	100 mm
Breedte	35 mm
Hoogte	69 mm

Technische gegevens

Afleidstroom (8/20 μ s) [totaal]	125 kA
Aanspreektijd	<100 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	1-polig; 255V
Uitvoering van de polen	N/PE
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	2
Bedrijfstemperatuur max.	85 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Bliksempiekstroom (10/350 μ s) [N-PE]	125 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	125 kA
Explosieveilige uitvoering	nee
Afstandssignalisatie	nee
Volgstroombusvermogen (eff) [N-PE]	0,1 kA
Maximale continuespanning AC	255 V
Kortsluitvastheid	0 kA
Kortsluitvastheid bij maximale overstrombeveiliging aan de netzijde	0 kA
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) max.	50 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) min.	10 mm ²
LPZ	0→1
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	overige
Testklasse type 1	ja
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	$\leq 2,5$ kV
Signalering op het apparaat	geen
SPD volgens EN 61643-11	Type 1
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I
Temperatuurbereik max.	85 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C