

Technisch specificatieblad

Combi-afleider 1-polig NPE

Artikelnummer: 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 interface 0 naar 2 (LPZ) conform concept bliksembeveiligingszones volgens IEC 62305 resp. VDE 0185-305.

- Afleidervermogen 125 kA (10/350 μ s)
- Incl. opsteekdoppen voor markering van de aansluitingen
- Beveiligingsniveau < 1,5 kV, maakt apparaatbeveiliging mogelijk
- Gekapselde, niet uitblazende vonkbrugafleider

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



Type 1+2 LPZ 0→2 230/400 V System

Stamgegevens

Artikelnummer	5096865
Type	MCD 125-B NPE
Omschrijving 1	Coordinated Lightning Controller
Omschrijving 2	NPE
Fabrikant	OBO
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	50,9 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO ₂ -voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	2,4972 kg CO ₂ e / 1 Stuk

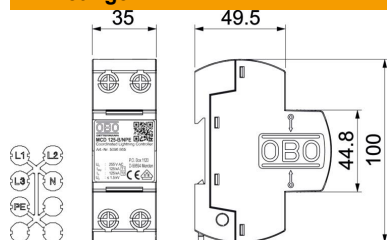
Technisch specificatieblad

Combi-afleider 1-polig NPE

Artikelnummer: 5096865



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)	125 kA
Bliksempiekstroom (10/350 μ s) [N-PE]	125 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	125 kA
Afstandssignalisatie	nee
Volgstroombusvermogen (eff) [N-PE]	0,1 kA
Volgstroombusvermogen I _{eff}	0,1
Maximale continuespanning (N-PE)	255 V
Maximale continuespanning AC	255 V
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	50 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s)	125 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s) [N-PE]	125 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	overige
Netvorm DC	nee
Netvorm IT	nee
Netvorm overig	nee
Netvorm TN	ja
Netvorm TN-C	nee
Netvorm TN-C-S	ja
Netvorm TN-S	ja
Netvorm TT	ja

Technisch specificatieblad

Combi-afleider 1-polig NPE

Artikelnummer: 5096865



Technische gegevens

OBO Nominale belastingsstroom (in-/uitgangsklem)	125 A
Aantal polen	1
Testklasse type 1	ja
Testklasse type 2	ja
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau [N-PE]	1,5 kV
Signalering op het apparaat	geen
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II
Temperatuurbereik max.	85 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C
Toelatingen	VDE