

Technisch specificatieblad

Coordinated Lightning Controller, module



Artikelnummer: 5096822



Combi-afleider type 1+2

- Bliksemstroomafleidvermogen 50 kA (10/350)
- Beveiligingsniveau < 1,7 kV
- Netopvolgstroomblussend 10 kA
- Gekapselde, niet uitblazende vonkbrugafleider

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



Stamgegevens

Artikelnummer	5096822
Type	MCD 50-B 0
Omschrijving 1	CoordinatedLightningController
Omschrijving 2	insteek module
Fabrikant	OBO
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	19,2 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

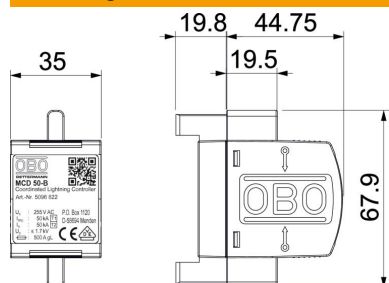
Technisch specificatieblad

Coordinated Lighting Controller, module

Artikelnummer: 5096822



Afmetingen



Lengte	100 mm
Breedte	35 mm
Hoogte	69 mm

Technische gegevens

Afleidstroom (8/20 µs) [totaal]	50 kA
Aanspreektijd	<100 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	1-polig module; 255V
Uitvoering van de polen	1
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	2
Bedrijfstemperatuur max.	85 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Bliksempiekstroom (10/350 µs)	50 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	50 kA
Afstandssignalisatie	nee
Volgstroombusvermogen Ieff	10
Maximale continuspanning (L-N)	255 V
Maximale continuspanning (N-PE)	255 V
Maximale continuspanning AC	255
Kortsluitvastheid	10 kA
Kortsluitvastheid bij maximale overstroombeveiliging aan de netzijde	10 kA
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) max.	50 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Max. netzijdige overstroombeveiliging	500
Maximale voorverzekering	500 A
Montagetype	Op basiselement
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	50 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N]	50 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	ja
Netvorm TN-C-S	ja
Netvorm TN-S	ja
Netvorm TT	ja
OBO_Nominale belastingsstroom (in-/uitgangsklem)	125 A
Aantal polen	1
Testklasse type 1	ja
Testklasse type 2	ja
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	≤1,7
Beschermingsniveau [L-N]	≤1,7
Signalering op het apparaat	geen
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II
Toelatingen	VDE

Technisch specificatieblad

Coordinated Lightning Controller, module

Artikelnummer: 5096822

