

Technische fiche

Module combi-afleider met functie-indicatie

Artikelnummer: 5096827



Combi-afleider, bliksemstroomafleider type 1+2 deksel met optische indicatie

- Bliksemstroom ontladingscapaciteit 50 kA (10/350)
- Stroomverbruik <26 mW / pool
- Beveiligingsniveau <1,7 kV
- Lijnvolgstroom kan 10 kA worden verwijderd
- Ingekapselde, niet-dovende vonkbrug

Toepassing: installaties van overspanningsbeveiligingen type 1 + 2 in één distributie.



Stamgegevens

Artikelnummer	5096827
Type	MCD 50-B 0-OS
Omschrijving 1	Coordinated Lightning Controller
Omschrijving 2	module m. functieweergave
Fabrikant	OBO
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	19,5 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar

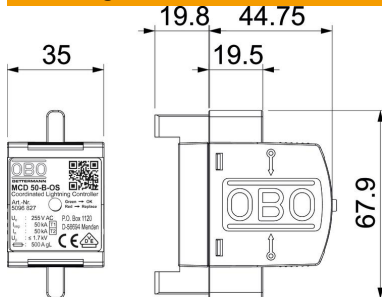
Technische fiche

Module combi-afleider met functie-indicatie

Artikelnummer: 5096827



Afmetingen



Lengte	100 mm
Breedte	35 mm
Hoogte	69 mm

Technische gegevens

Afleidstroom (8/20 μ s) [totaal]	50 kA
Aanspreektijd	<100 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	1-polig
Uitvoering van de polen	1
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	2
Bedrijfstemperatuur max.	85 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Bliksempiekstroom (10/350 μ s)	50 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	50 kA
Afstandssignalisatie	nee
Volgstroombusvermogen Ieff	10
Maximale continuespanning (L-N)	255 V
Maximale continuespanning 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 μ s)	50 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s) [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

Technische fiche

Module combi-afleider met functie-indicatie

Artikelnummer: 5096827



Technische gegevens

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	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II
Toelatingen	VDE