



Kombiafleder, lynstrømsafleder type 1+2 overdel med optisk indikator.

- Lynstrømodladningskapacitet 50 kA (10/350)
- Strømforbrug <26 mW / pol
- Beskyttelsesniveau <1,7 kV
- Linje følger strømslukning 10 kA
- Indkapslet gnistgab, der ikke blæser

Anvendelse: Installation af overspændingsbeskyttelsesordninger af type 1 + 2 i en distribution.



Stamdata

Artikelnummer	5096827
Type	MCD 50-B 0-OS
Betegnelse 1	Lynbeskyttelse
Betegnelse 2	Med funktionsvisning
Producent	OBO
Dimension	255V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	19,5 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	1,2289 kg CO2e / 1 Styk

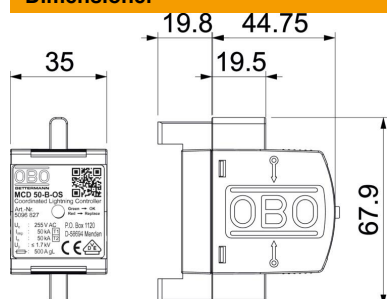
Teknisk datablad

Overdel kombiafleder med funktionsindikator

Artikelnummer: 5096827



Dimensioner



Længde	100 mm
Bredde	35 mm
Højde	69 mm

Teknisk data

Afledt stødstrøm (8/20 μ s) [i alt]	50 kA
Reaktionstid	<100 ns
Udblæsende	Nej
Udførelse	1 polet
Polernes udførelse	1
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	2
Driftstemperatur maks.	85 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Lynstødsstrøm (10/350 μ s)	50 kA
Lynstødsstrøm (10/350) [samlet]	50 kA
Fjernsignalering	Nej
Følgestrømundertykkelse Ieff	10 kA
Maks. vedvarende spænding (L-N)	255 V
Maks. vedvarende spænding AC	255 V
Kortslutningsholdbarhed	10 kA
Kortslutningsstyrke med maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	10 kA
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	50 mm ²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	10 mm ²
LPZ	0→2
Luffugtighed min.	5 %
Luffugtighed maks.	95 %
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	500
Maks. forsikring	500 A
Monteringstype	På basiselement
Nominel afledningsstødsstrøm (8/20 μ s)	50 kA
Nominel afledningsstødsstrøm (8/20 μ s) [L-N]	50 kA
Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netform	Øvrige
Netform DC	Nej
Netform IT	Nej
Netform øvrige	Nej

Teknisk data

Netform TN	Ja
Netform TN-C	Ja
Netform TN-C-S	Ja
Netform TN-S	Ja
Netform TT	Ja
Nominel belastningsstrøm (ind- / udgangsklemme)	125 A
Poltal	1
Kontrolklasse type 1	Ja
Kontrolklasse type 2	Ja
ROHS-medholdelig	Ja
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤1,7 kV
Beskyttelsesniveau [L-N]	≤1,7
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 1+2
SPD iht. IEC 61643-1	class I+II
Temperaturanvendelsesområde maks.	85 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C
Godkendelser	VDE