

Teknisk datablad

Lynstrømsafleder, 3-polet

Artikelnummer: 5096876



i alt (AID: 37) S: 0

Lynkontrolsæt, 3-polet, til brug i TN-C-netværk.

Helt færdigmonteret og klar til tilslutning bestående af: Lynafbryder type 1 i henhold til EN 61643-11 til interface 0 til 1 (LPZ) i henhold til lynbeskyttelseszonekoncept i henhold til IEC 61312-1.

- Overholder VDE-AR-N 4100
- Øvre og nedre del, plug-in øverste del
- Afladningskapacitet 50 kA (10/350 µs) pr. Pol
- <% AID: 705: Navn%> < 2,0 <% AID: 705: Enhed%>
- Linje følg den nuværende slukning 25 kA Ipeak
- Inkl. Plug-in-hætter til at identificere forbindelserne
- Indkapslet gnistgab, der ikke blæser: Kan bruges i standardfordelingshuse

Eksempel til anvendelse : industrianlæg; Lynafskærmning i henhold til VDE-AR-N 4100 til formålerområdet.

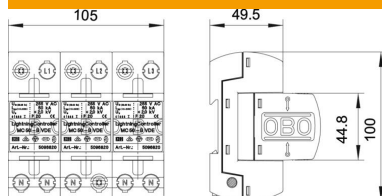
Bemærk: Kræver som frakoblingslængde til overspændingsbeskyttelse i alt 5 m kabellængde.



Stamdata

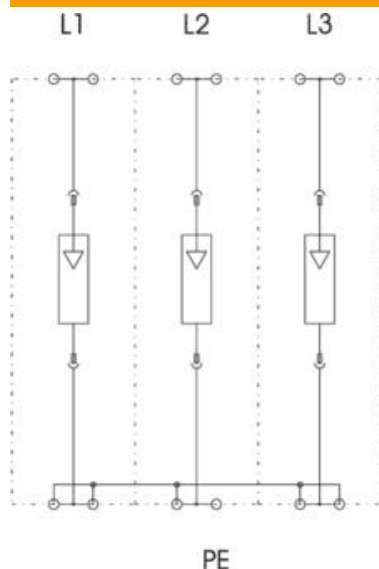
Artikelnummer	5096876
Type	MC 50-B 3
Betegnelse 1	Lynbeskyttelse
Betegnelse 2	Sæt til TN-C-net
Producent	OBO
Dimension	255V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	117 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	6,3071 kg CO2e / 1 Styk

Dimensioner



Længde	100 mm
Bredde	105 mm
Højde	69 mm

Teknisk data



Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]	150 kA
Reaktionstid	<100 ns
Udblæsende	Nej
Udførelse	3-polet
Polernes udførelse	3
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	6
Driftstemperatur maks.	85 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Lynstødsstrøm (10/350 µs)	50 kA
Lynstødsstrøm (10/350) [samlet]	150 kA
Eksplodingskontrolleret udførelse	Nej
Fjernsignalering	Nej
Følgestrømuntertrykkelse (eff) [N-PE]	10 kA
Maks. vedvarende spænding AC	255 V
Kortslutningsholdbarhed	25 kA
Kortslutningsstyrke med maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	25 kA
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	50 mm ²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	10 mm ²
LPZ	0→1
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	500
Maks. forsikring	500 A
Monteringstype	DIN-skinne 35 mm
Nominel afledningsstødsstrøm (8/20 µs)	50 kA
Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netform	Øvrige
Kontrolklasse type 1	Ja
ROHS-medholdelig	Ja
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤2,0 kV
Indikering på komponent	Ingen
SPD iht. EN 61643-11	Type 1
SPD iht. IEC 61643-1	class I
Temperaturanvendelsesområde maks.	85 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C