Teknisk datablad

Lynstrøms- og overspændingsafleder 3-polet med fjernindikering
Artikelnummer: 5093643

Kombiafleder, lyn- og overspændingsafleder type 1+2 iht. nach DIN EN 61643-11.

- Til lynbeskyttelse potentialudligning i henhold til IEC 62305
- Lynstrømudladningskapacitet 12,5 kA (10/350) pr. Pol
- Til TN-C-systemer
- Med multibase-underdel med multiforbindelsesterminaler
- Komplet enhed bestående af over- og underdel, færdigmonteret og klar til tilslutning
- Afleder, kan tilsluttes med dynamisk frakoblingsanordning
- Med optisk funktionsdisplay
- <% AID: 705: Navn%> < 1,3 <% AID: 705: Enhed%>
- Indkapslede, ikke-blæsende zinkoxidvaristorafskærmere til brug i fordelerhuse
- Markerede forbindelser
- FS-variant med fjernsignalkontakt (potentialfri kontakt)

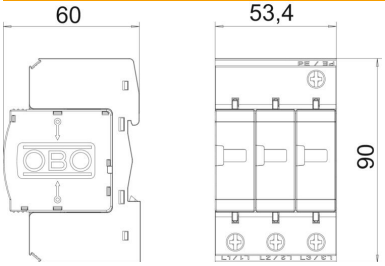
Anvendelse: Lynbeskyttelse potentialudligning i bygninger også med udvendig lynbeskyttelse i klasse III og IV og i kommercielle distributionskasser.
* Komplet = over- og underdel

Type 1+2 | LPZ 0→2 | Mu | FS

Stamdata

Artikelnummer	5093643
Type	V50-B+C 3+FS280
Betegnelse 1	Lyn/transientbeskyttelse V50
Betegnelse 2	3-polet med fjernindikering
Producent	OBO
Dimension	280V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	43 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	1,3551 kg CO2e / 1 Styk

Dimensioner



Teknisk datablad

Lynstrøms- og overspændingsafleder 3-polet med fjernindikering
Artikelnummer: 5093643

Teknisk data

[redacted]

Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]	90 kA
Reaktionstid	<25 ns
Udblæsende	Nej
Udførelse	3-polet + FS
Polernes udførelse	3
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	3
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Lynstødstrøm (10/350 µs)	12,5 kA
Lynstødsstrøm (10/350) [samlet]	37,5 kA
Fjernsignalering	Ja
Maks. vedvarende spænding (N-PE)	255 V
Maks. vedvarende spænding AC	280 V
Integreret forsikring	Nej
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	35 mm²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	125
Maks. forsikring	125 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	50 kA
Monteringstype	DIN-skinne 35 mm
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)	30 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netform	TN-C
Netform DC	Nej
Netform IT	Nej
Netform øvrige	Nej
Netform TN	Ja
Netform TN-C	Ja
Netform TN-C-S	Nej
Netform TN-S	Nej
Netform TT	Nej
Poltal	3
ROHS-medholdelig	exempt
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤1,3 kV
Beskyttelsesniveau [L-N]	≤1,3
Beskyttelsesniveau (N-PE)	1,5 kV
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 1+2
SPD iht. IEC 61643-1	class I+II
Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C