Teknisk datablad

Lynstrøms- og overspændingsafleder 1-polet + NPE

Artikelnummer: 5093653



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

- Til lynbeskyttelse potentialudligning i henhold til VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Lynstrømafladningskapacitet 12,5 kA (10/350) pr. Pol og 50 kA (10/350) i alt
- Universelt velegnet til TN- og TT-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
- Beskyttelsesniveau <1,3 kV
- Indkapslede, ikke-blæsende zinkoxidvaristorafskærmere til brug i fordelerhuse
- Markerede forbindelser

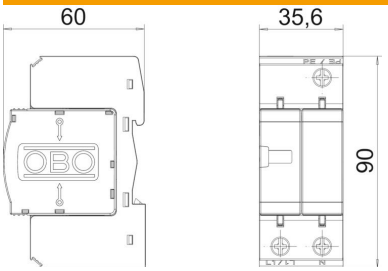
Anvendelse: Lynbeskyttelse potentialudligning i bygninger også med udvendig lynbeskyttelse i klasse III og IV og i kommercielle distributionskasser.
* Komplet = over- og underdel

Type 1+2 | LPZ 0→2 | Mu

Stamdata

Artikelnummer	5093653
Type	V50-B+C 1+NPE
Betegnelse 1	Lyn/transientbeskyttelse V50
Betegnelse 2	1-polet + NPE
Producent	OBO
Dimension	280V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	31,3 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	1,0431 kg CO2e / 1 Styk

Dimensioner

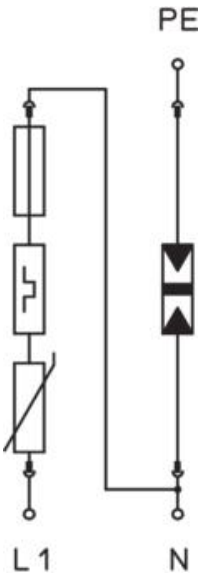


Teknisk datablad

Lynstrøms- og overspændingsafleder 1-polet + NPE

Artikelnummer: 5093653

Teknisk data



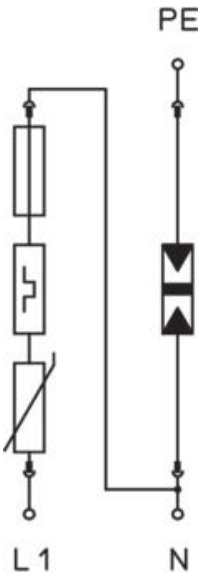
Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]	50 kA
Reaktionstid	<25 ns
Udblæsende	Nej
Udførelse	1+NPE
Polernes udførelse	1+N/PE
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	2
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Lynstødstrøm (10/350 µs)	12,5 kA
Lynstødstrøm (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Lynstødsstrøm (10/350) [samlet]	25 kA
Fjernsignalering	Nej
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 afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netform	Øvrige
Netform DC	Nej
Netform IT	Nej
Netform øvrige	Nej
Netform TN	Ja
Netform TN-C	Nej
Netform TN-C-S	Ja
Netform TN-S	Ja
Netform TT	Ja
Poltal	1
ROHS-medholdelig	exempt
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤1,3 kV
Beskyttelsesniveau [L-N]	≤1,3
Beskyttelsesniveau (N-PE)	1,2 kV
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 1+2
SPD iht. IEC 61643-1	class I+II

Teknisk datablad

Lynstrøms- og overspændingsafleder 1-polet + NPE

Artikelnummer: 5093653

Teknisk data



Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C