Teknisk datablad

Kombiafleder V25 1-polet + NPE 280 V

Artikelnummer: 5094457



Kombineret lynstrøms- og overspændingsafleder type 1+2

- Komplet enhed, bestående af over- og underdel, formonteret og tilslutningsklar
- Universelt egnet til TN-S og TT-systemer
- Med fjernindikering, potentialfri skiftekontakt, til funktionsovervågning
- Afleder, stikbar med dynamisk skilleanordning
- Optisk funktionsindikator
- Beskyttelsesniveau < 0,9 kV
- Indkapslede, ikke udblæsende zinkoxid-varistor-afledere til anvendelse i gængse strømfordelerhuse
- Mærkede tilslutninger

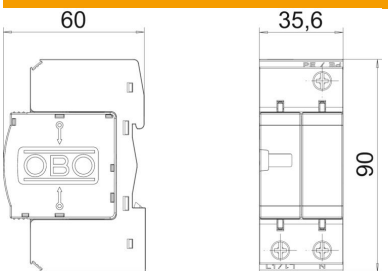
Eksempel på anvendelse: bygninger med strømforsyning via luftledning eller til etablering af lynbeskyttelsespotentialudligning ved beboelsesejendomme.
* Komplet = over- og underdel

Type 1+2 LPZ 0→2

Stamdata

Artikelnummer	5094457
Type	V25-B+C 1+NPE
Betegnelse 1	Lyn/transientbeskyttelse V25
Betegnelse 2	1+1 udførelse
Producent	OBO
Dimension	280V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	24,61 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	1,0825 kg CO2e / 1 Styk

Dimensioner

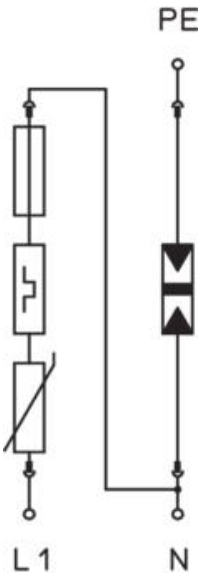


Teknisk datablad

Kombiafleder V25 1-polet + NPE 280 V

Artikelnummer: 5094457

Teknisk data



Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]	60 kA
Reaktionstid	<25 ns
Udblæsende	Nej
Udførelse	1-polet komplet med 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)	7 kA
Lynstødstrøm (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Lynstødsstrøm (10/350) [samlet]	14 kA
Fjernsignalering	Nej
Følgestrømundertrykkelse leff	25 kA
Fælles beskyttelsesniveau [L-PE]	1200 kV
Maks. vedvarende spænding AC	280 V
Maks. vedvarende spænding DC	200 V
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	35 mm²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	160
Maks. forsikring	160 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	50 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)	30 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netform	Øvrige
Netform TN	Ja
Netform TN-C-S	Ja
Netform TN-S	Ja
Netform TT	Ja
Poltal	1
ROHS-medholdelig	exempt
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤0,9 kV
Beskyttelsesniveau [L-N]	≤900
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