Teknisk datablad

Overspændingsafleder V10, 1-polet + NPE 280 V

Artikelnummer: 5093418



Overspændingsafleder type 2+3

- Komplet enhed, bestående af over- og underdel, formonteret og tilslutningsklar
- Egnet til TN-S- og TT-net-systemer
- Inkl. termisk og dynamisk skilleanordning
- Med optisk defektindikator
- Høj strømføringsevne og lang levetid
- Mærkede tilslutninger

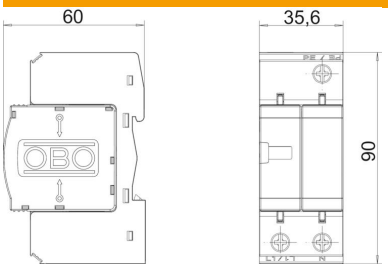
Eksempel på anvendelse: beboelsesejendom, parcelhus

LPZ 1→3 Type 2+3

Stamdata

Artikelnummer	5093418
Type	V10-C 1+NPE-280
Betegnelse 1	Transientbeskyttelse V10
Betegnelse 2	Enpolet udførelse med NPE
Producent	OBO
Dimension	280V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	23,5 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	1,1554 kg CO2e / 1 Styk

Dimensioner

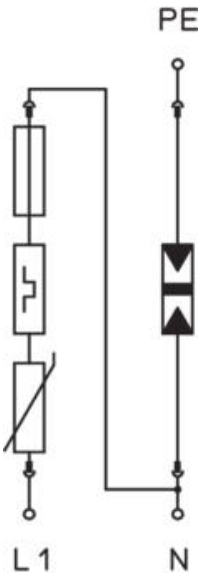


Teknisk datablad

Overspændingsafleder V10, 1-polet + NPE 280 V

Artikelnummer: 5093418

Teknisk data



Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]	20 kA
Reaktionstid	<25 ns
Udblæsende	Nej
Polernes udførelse	1+N/PE
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	2
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fjernsignalering	Nej
Maks. vedvarende spænding (N-PE)	255 V
Maks. vedvarende spænding AC	280 V
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	35 mm²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	2,5 mm²
LPZ	1→3
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	125
Maks. forsikring	125 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	20 kA
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Monteringstype	DIN-skinne 35 mm
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)	10 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	10 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
Kontrolklasse type 2	Ja
ROHS-medholdelig	exempt
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤1,1 kV
Beskyttelsesniveau (N-PE)	1,2 kV
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 2+3
SPD iht. IEC 61643-1	class II+III
Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C