Teknisk datablad

Overspændingsafleder 3-polet + NPE 280 V

Artikelnummer: 5094656



Overspændingsafleder type 2

- Komplet enhed, bestående af over- og underdel, formonteret og tilslutningsklar
- Egnet til TN- og TT-net-systemer
- Stikbar overdel, overdel kan skilles fra underdel uden værktøj
- Inkl. termisk og dynamisk skilleanordning
- Med optisk defektindikator
- Høj strømføringsevne og lang levetid
- Mærkede tilslutninger

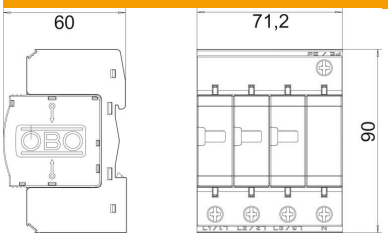
Eksempel på anvendelse: beboelsesejendom, parcelhus og industri
* Komplet = over- og underdel

230/ 400 V System | Type 2 | LPZ 1→2

Stamdata

Artikelnummer	5094656
Type	V20-C 3+NPE-280
Betegnelse 1	Transientbeskyttelse V20
Betegnelse 2	3+1 udførelse
Producent	OBO
Dimension	280V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	41,7 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	1,835 kg CO2e / 1 Styk

Dimensioner

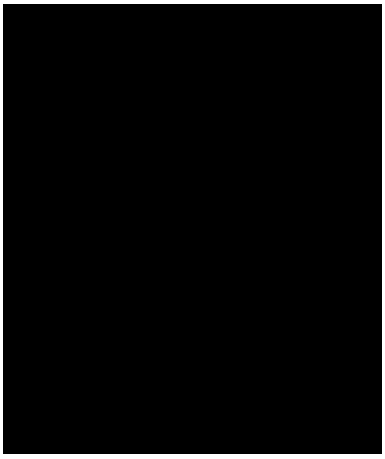


Teknisk datablad

Overspændingsafleder 3-polet + NPE 280 V

Artikelnummer: 5094656

Teknisk data



Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]	50 kA
Reaktionstid	<25 ns
Udblæsende	Nej
Udførelse	3+NPE
Polernes udførelse	3+N/PE
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	4
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fjernsignalering	Nej
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	1→2
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	125
Maks. forsikring	125 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	40 kA
Monteringstype	DIN-skinne 35 mm
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)	20 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netform	Øvrige
Kontrolklasse type 2	Ja
ROHS-medholdelig	Ja
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤1,3 kV
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 2
SPD iht. IEC 61643-1	class II
Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C