

Teknisk datablad

Overspændingsafleder V10 3-polet + NPE med fjernindikering 280 V

Artikelnummer: 5094931



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
- Version ...-FS med fjernindikering, potentialfri sluttekontakt, til funktionsovervågning
- Høj strømføringssevne og lang levetid
- Mærkede tilslutninger

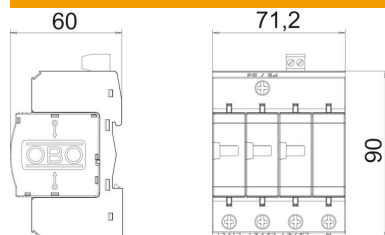
Eksempel på anvendelse: beboelsesejendom, parcelhus og industri



Stamdata

Artikelnummer	5094931
Type	V10-C 3+NPE+FS
Betegnelse 1	Transientbeskyttelse V10
Betegnelse 2	3+1 udførelse med FS
Producent	OBO
Dimension	280V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	37,9 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	2,1974 kg CO2e / 1 Styk

Dimensioner



Teknisk datablad

Overspændingsafleder V10 3-polet + NPE med fjernindikering 280 V

Artikelnummer: 5094931



Teknisk data

Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]	40 kA
Reaktionstid	<25 ns
Udblæsende	Nej
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
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) maks.	35 mm ²
Ledertværsnit, fast (én-/flertrådet) mm	2,5 mm ²
LPZ	1→3
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	125
Maks. forsikring	125 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	20 kA
Monteringstype	DIN-skinne 35 mm
Nominal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	10 kA
Nominal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Nominal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Nominal 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	Ja
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	≤1,1 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