

Teknisk datablad

Overspenningsavleder 1-polet 280 V

Artikkelnummer: 5094618



Overspenningsavleder type 2

- For overspenningsvernpotensialutjevning iht. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Avledningsevne opptil 40 kA (8/20) per pol
- Avlederen kan plugges inn, med dynamisk skilleanordning og optisk funksjon-sindikator
- Varistorteknikk med høy ytelse

Bruksområde: Potensialutjevning (LPZ 1 på 2) i hoved- og underfordelinger.

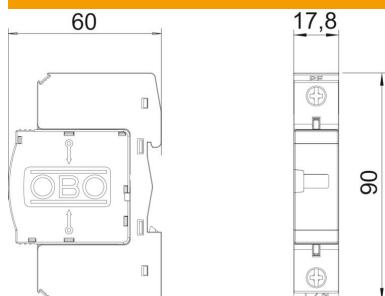
* Komplett = over- og underdel



Stamdata

Artikkelnummer	5094618
Type	V20-C 1-280
Betegnelse 1	SurgeController V20
Betegnelse 2	1-polt
Produsent	OBO
Dimensjon	280V
Minste salgsenhet	1
Mengdeenhet	Stykk
Vekt	12 kg
Vektenhet	kg/100 stk.
CO2-fotavtrykk (GWP) fra vugge til port	0,4841 kg CO2e / 1 Stykke

Mål



Tekniske data

Avledningsstrøm (8/20 µs) [totalt]	20 kA
Reaksjonstid	<25 ns
Utblåsende	nei
Utførelse	1-polet
Gjennomføring av polene	1
Bredde i delingsenheter (TE, 17,5 mm)	1
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fjernsignalisering	nei
Høyeste kontinuerlige spenning AC	280 V
Integrert sikring	nei
Ledertverrsnitt fleksibel (fintrådet) min.	25 mm ²
Ledertverrsnitt stiv (én-/flertrådet) maks.	35 mm ²
Ledertverrsnitt stiv (én-/flertrådet) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Maks. overstrømvern på nettsiden	125
Maks. forankoblet sikring	125 A
Maksimal avledningsstrøm (8/20 µs)	40 kA
Monteringstype	Kapselskinne 35 mm
Nominell avledningsstrøm (8/20 µs)	20 kA
Merkespennning AC (50 / 60 Hz)	230 V
Nettform	TN
Testklasse type 2	ja
Beskyttelsesklasse	IP20
Beskyttelsesnivå	≤1,3
Signalisering på enheten	optisk
Kravklasse i.h.t. EN 61643-11	Type 2
SPD iht. IEC 61643-1	klasse II
Temperaturområde for bruk maks.	80 °C
Temperaturområde for bruk min.	-40 °C