

Overdel, overspændingsafleder type 2

- Til overspændingsbeskyttelsespotentialudligning iht. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Afledningssevne op til 40 kA (8/20) pr. pol på grund af varistorer med høj kapacitet
- Modulopbygget stikbar overdel med dynamisk skilleanordning og optisk statusindikator
- Indgrebsfunktion med vibrationsbeskyttelse og spændingskodning
- Plast iht. UL 94 V-0



Stamdata

Artikelnummer	5095364
Type	V20-0-280
Betegnelse 1	Transientbeskyttelse V20
Betegnelse 2	Overdel
Producent	OBO
Dimension	280V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	5 kg
Vægtenhed	kg/100 par

Teknisk data



Reaktionstid [L-N]	25 ns
Reaktionstid [N-PE]	100 ns
Udblæsende	Nej
Polernes udførelse	1
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	1
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Indbygningssted	Indendørs
Fjernsignalering	Nej
Funktions-/defektindikator	optisk
Husmateriale	PA UL 94 V-0
Maks. vedvarende spænding (L-N)	280 V
Maks. vedvarende spænding AC	280
Integreret forsikring	Nej
Kortslutningsfast	Ja
Kortslutningsstyrke med maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	50 kA eff
Luftfugtighed maks.	95 %
Luftfugtighed min.	5 %
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	40 kA
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Minimumafstand	1,5 mm
Monteringstype	På basiselement
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
Poltal	1
Ports	One-Port-SPD
Kontrolklasse type 2	Ja
Restspænding [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Restspænding [L-N] @ 5 kA	1 kV
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelseslederstrøm	<_250 µA
Beskyttelsesniveau	≤1,3
Beskyttelsesniveau [L-N]	≤1,3
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 2
SPD iht. IEC 61643-1	class II
SPD iht. UL 1449	Type 4
Godkendelser	VDE KEMA UL ÖVE