Teknisk datablad

Overdel V20 280 V

Artikelnummer: 5095364



Overdel, overspændingsafleder type 2

• Til overspændingsbeskyttelsespotentialudligning iht. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• Afledningsevne 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

Type 2 LPZ 1→2

Stamdata

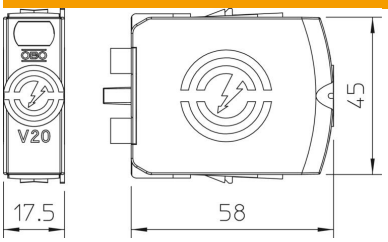
Artikelnummer	5095364
Type	V20-0-280
Betegnelse 1	Transientbeskyttelse V20
Betegnelse 2	Overdel
Producent	OBO
Dimension	280V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	5 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	0,2131 kg CO2e / 1 Styk

Teknisk datablad

Overdel V20 280 V

Artikelnummer: 5095364

Dimensioner



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
Husets materiale overspændingsbeskyttelseskomponenter	PA, V0
Maks. vedvarende spænding (L-N)	280 V
Maks. vedvarende spænding AC	280 V
Integreret forsikring	Nej
Kortslutningsfast	Ja
Kortslutningsstyrke med maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	50 kA eff
Luftfugtighed min.	5 %
Luftfugtighed maks.	95 %
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
Restspændring [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Restspændring [L-N] @ 5 kA	1 kV
ROHS-medholdelig	Ja
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelseslederstrøm	< 250 µA

Teknisk datablad

Overdel V20 280 V

Artikelnummer: 5095364

Teknisk data



Beskyttelsesniveau	≤1,3 kV
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
Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C
Godkendelser	VDE KEMA UL ÖVE