Teknisk datablad

Overdel C20

Artikelnummer: 5095600



Overdel, N-PE 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 afleder med skilleanordning og optisk statusindikator
• Indgrebsfunktion med vibrationsbeskyttelse og spændingskodning
• Plast iht. UL 94 V-0

Anvendelse: Potentialudligning i hoved- og underfordelinger.

Type 2 LPZ 1→2

Stamdata

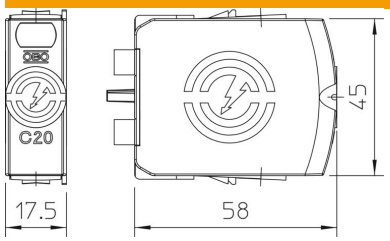
Artikelnummer	5095600
Type	C20-0-255
Betegnelse 1	NPE gnistgap
Betegnelse 2	Overdel
Producent	OBO
Dimension	255V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	3,68 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	0,2585 kg CO2e / 1 Styk

Teknisk datablad

Overdel C20

Artikelnummer: 5095600

Dimensioner



Teknisk data

Tilslutningstværsnit (min.)	1,5 mm²
Reaktionstid [L-N]	25 ns
Reaktionstid [N-PE]	100 ns
Udblæsende	Nej
Polernes udførelse	N/PE
Byggebredde i delingsenheder (TE, 17,5 mm)	1
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Drejningsmoment	35 Lbs
Drejningsmoment	4 Nm
Indbygningssted	Indendørs
Fjernsignalering	Nej
Følgestrømundertrykkelse (eff) [N-PE]	0,1 kA
Funktions-/defektindikator	optisk
Husets materiale overspændingsbeskyttelseskomponenter	PA, UL 94 V-0
Maks. vedvarende spænding (N-PE)	255 V
Maks. vedvarende spænding AC	255 V
Integreret forsikring	Nej
Kortslutningsfast	Ja
Luftfugtighed min.	5 %
Luftfugtighed maks.	95 %
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	40 kA
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Minimumafstand	1,5 mm
Monteringstype	På basiselement
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)	20 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netform	Øvrige
Poltal	1
Ports	One-Port-SPD
Kontrolklasse type 2	Ja
ROHS-medholdelig	Ja
Skifteeffekt AC	230 V; 0,5 A
Skifteeffekt DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A

Teknisk datablad

Overdel C20

Artikelnummer: 5095600

Teknisk data

Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelseslederstrøm	< 2 µA
Beskyttelsesniveau	≤1,3 kV
Beskyttelsesniveau (N-PE)	1,3 kV
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
TOV-spænding [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1200 V
Godkendelser	VDE KEMA UL ÖVE