

Teknisk datablad

Overdel C20

Art.nr. 5095600



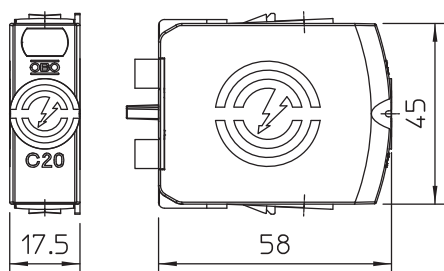
Overdel, N-PE overspenningsavleder type 2

- Til overspenningvern-potensialutjevning iht VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Avlederevne inntil 40 kA (8/20) per pol med effektive varistorer
- Modulær pluggbare avleder med skilleanordning og visuell statusindikator
- Låsefunksjon med vibrasjonsvern og spenningskoding
- Plast iht. UL 94 V-0

Bruksområde: Potensialutjevning i hoved-og underfordelinger.



Mål



Stamdata

Art-nr.	5095600
Type	C20-0-255
Dimensjon	255V
Minste salgsenhet	1,00 Stykk
Vekt	3,68 kg/100 stk.

Tekniske data



Kravklasse i.h.t. EN 61643-11	Type 2
SPD iht. IEC 61643-11	klasse II
SPD iht. UL 1449	Type 4
Testklasse type 2	☒
Merkespenning AC (50 / 60 Hz)	230,00 V
Høyeste kontinuerlige spenning AC	255,00 V
Høyeste varige spenning (N-PE)	255,00 V
Nominell avledningsstrøm (8/20 µs)	20,00 kA
Nominell avledningsstrøm (8/20 µs) [N-PE]	40,00 kA
Maksimal avledningsstrøm (8/20 µs)	40,00 kA
Maksimal avledningsstrøm (8/20 µs) [N-PE]	60,00 kA
Beskyttelsesnivå	1,30 kV
Beskyttelsesnivå [N-PE]	1,30 kV
Følgestrøm-slukkingsevne (eff) [N-PE]	0,10 kA
Reaksjonstid [L-N]	25 ns
Reaksjonstid [N-PE]	100 ns
Kortslutningsfast	☒
TOV-spenning [N-PE] - motstandsmodus - 200 ms	1.200,00 V
Driftstemperaturområde	-40-+80 °C
Luftfuktighet	5,00 - 95,00 %
Funksjons-/defektindikator	optisk
Porter	En port-SPD
Gjennomføring av polene	N/PE
Polantall	1,00
Tilkoblingstverrsnitt (min.)	1,50 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt (maks.)	35,00 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt (min.)	16,00 AWG
Tilkoblingstverrsnitt (maks.)	2,00 AWG
Dreiemoment	4,00 Nm
Dreiemoment	35,00 Lbs
Monteringstype	på basiselement
Husmateriale	PA UL 94 V-0
Installasjonssted	Innendørs
Beskyttelsesklasse	IP20
Minimumsavstand	1,50 mm
Godkjenninger	UL
Koblingseffekt AC	230 V; 0,5 A
Koblingseffekt DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Beskyttelsesjerdstrøm	< 2 µA
Utblåsende	☐
Størrelse	1 TE
Fjernsignalisering	☐
Integrert sikring	☐
Signalisering på enheten	optisk