

Teknisk datablad

Overdel V20 280 V

Art.nr. 5095364

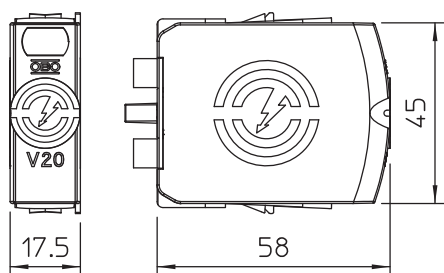


Overdeler, overspenningsavleder type 2

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



Mål



Stamdata

Art-nr.	5095364
Type	V20-0-280
Dimensjon	280V
Minste salgsenhet	1,00 Stykk
Vekt	5,00 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	☒
Merkespennning AC (50 / 60 Hz)	230,00 V
Høyeste kontinuerlige spenning AC	280,00 V
Høyeste varige spenning (L-N)	280,00 V
Nominell avledningsstrøm (8/20 µs)	20,00 kA
Nominell avledningsstrøm (8/20 µs) [L-N]	20,00 kA
Maksimal avledningsstrøm (8/20 µs)	40,00 kA
Maksimal avledningsstrøm (8/20 µs) [L-N]	40,00 kA
Beskyttelsesnivå	1,30 kV
Beskyttelsesnivå [L-N]	1,30 kV
Restspenning [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Restspenning [L-N] @ 5 kA	1,0 kV
Reaksjonstid [L-N]	25 ns
Reaksjonstid [N-PE]	100 ns
Kortslutningsfasthet ved maks. overstrømvern på nettsiden	50 kA eff
Kortslutningsfast	☒
Driftstemperaturområde	-40+80 °C
Luftfuktighet	5,00 - 95,00 %
Funksjons-/defektindikator	optisk
Porter	En port-SPD
Gjennomføring av polene	1
Polantall	1,00
Monteringstype	på basiselement
Husmateriale	PA UL 94 V-0
Installasjonssted	Innendørs
Beskyttelsesklasse	IP20
Minimumsavstand	1,50 mm
Godkjenninger	UL
Beskyttelsesjordstrøm	< 250 µA
Utblåsende	☐
Størrelse	1 TE
Fjernsignalisering	☐
Integrert sikring	☐
Signalisering på enheten	optisk