

Technisch specificatieblad

Deksel C20

Artikelnr. 5095600



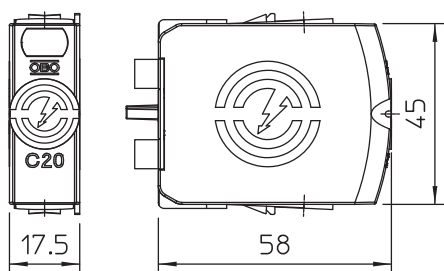
Module, N-PE overspannings-afleider type 2

- Voor overspanningsbeveiligings-potentiaalvereffening conform IEC 60364-4-44
- Afleidvermogen tot 40 kA (8/20) per pool dankzij hoogvermogen varistoren
- Modulaire insteekbare afleider met scheidingsinrichting en optische statusindicatie
- Borgfunctie met trillingsbeveiliging en spanningscodering
- Kunststof conform UL 94 V-0

Toepassing: potentiaalvereffening in hoofd- en onderverdelingen.



Afmetingen



Stamgegevens

Bestelnr.	5095600
Type	C20-0-255
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	3,68 kg/100 st.

Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse II
SPD conform UL 1449	Type 4
Testklasse type 2	☒
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230,00 V
Maximale continuespanning AC	255,00 V
Maximale continuspanning (N-PE)	255,00 V
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	20,00 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [N-PE]	40,00 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	40,00 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs) [N-PE]	60,00 kA
Beschermingsniveau	1,30 kV
Beschermingsniveau [N-PE]	1,30 kV
Volgstroombelastingvermogen (eff) [N-PE]	0,10 kA
Aanspreektijd [L-N]	25 ns
Aanspreektijd [N-PE]	100 ns
Kortsluitbestendig	☒
TOV-spanning [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1.200,00 V
Bedrijfstemperatuurbereik	-40-+80 °C
Luchtvochtigheid	5,00 - 95,00 %
Functie-/defectindicatie	optisch
Poorten	One-Port-SPD
Uitvoering van de polen	N/PE
Aantal polen	1,00
Aansluitdoorsnede (min.)	1,50 mm²
Aansluitdoorsnede (max.)	35,00 mm²
Aansluitdoorsnede (min.)	16,00 AWG
Aansluitdoorsnede (max.)	2,00 AWG
Draaimoment	4,00 Nm
Draaimoment	35,00 Lbs
Montagetype	Op basiselement
Materiaal behuizing	PA UL 94 V-0
Inbouwplaats	Binnenruimte
Beschermingsgraad	IP20
Minimale afstand	1,50 mm
Toelatingen	UL
Schakelvermogen AC	230 V; 0,5 A
Schakelvermogen DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Aardingsstroom	< 2 µA
Uitblazend	☐
Model	1 TE
Afstandssignalisatie	☐
Geïntegreerde voorzekering	☐
Signalering op het apparaat	optisch