



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

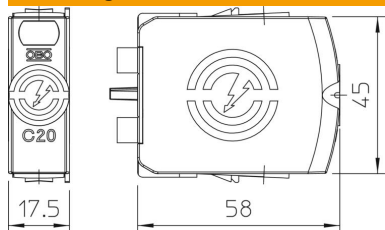
Toepassing: potentiaalvereffening in hoofd- en onderverdelingen.



Stamgegevens

Artikelnummer	5095600
Type	C20-0-255
Omschrijving 1	NPE vonkbrug
Omschrijving 2	insteek module
Fabrikant	OBO
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	3,68 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,2585 kg CO2e / 1 Stuk

Afmetingen



Technische gegevens

Aansluitdoorsnede (min.)	1,5 mm ²
Aanspreektijd [L-N]	25 ns
Aanspreektijd [N-PE]	100 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering van de polen	N/PE
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	1
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Draaimoment	35 Lbs
Draaimoment	4 Nm
Inbouwplaats	Binnenruimte
Afstandssignalisatie	nee
Volgstroombusvermogen (eff) [N-PE]	0,1 kA
Functie-/defectindicatie	optisch
Materiaal behuizing	PA UL 94 V-0
Maximale continuespanning (N-PE)	255 V
Maximale continuespanning AC	255 V
Geïntegreerde voorzekerings	nee
Kortsluitbestendig	ja
Luchtvochtigheid min.	5 %
Luchtvochtigheid max.	95 %
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	40 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Minimale afstand	1,5 mm
Montagetype	Op basiselement
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	20 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	overige
Aantal polen	1
Poorten	One-Port-SPD
Testklasse type 2	ja
Schakelvermogen AC	230 V; 0,5 A
Schakelvermogen DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Beschermingsgraad	IP20

Technische gegevens

Aardingsstroom	< 2 μ A
Beschermingsniveau	\leq 1,3 kV
Beschermingsniveau [N-PE]	1,3 kV
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse II
SPD conform UL 1449	Type 4
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C
TOV-spanning [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1200 V
Toelatingen	VDE KEMA UL ÖVE