

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.

#### Technische gegevens



Aansluitdoorsnede (min.)	1,5 mm <sup>2</sup>
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
Volgstroombelasting (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
Geïntegreerde voorzekering	nee
Kortsluitbestendig	ja
Luchtvochtigheid max.	95 %
Luchtvochtigheid min.	5 %
Maximale afleidstroom (8/20 µs)	40 kA
Maximale afleidstroom (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Minimale afstand	1,5 mm
Montagetype	Op baselement
Nominale afleidstroom (8/20 µs)	20 kA
Nominale afleidstroom (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
Aardingsstroom	< 2 µA
Beschermingsniveau	≤1,3
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
TOV-spanning [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1200 V
Toelatingen	VDE KEMA UL ÖVE

# Technisch specificatieblad

Deksel C20

Artikelnummer: 5095600

