

Module NPE, bliksemstroomcombi-afleider type 1+2

- Voor bliksembeveiligings-potentiaalvereffening conform NEN-EN-IEC 62305
- Bliksemstroomafleidvermogen tot 50 kA (10/350) totaal
- Modulaire insteekbare afleider met dynamische scheidingsinrichting en optische statusindicatie
- Borgfunctie met trillingsbeveiliging en spanningscodering
- Kunststof conform UL 94 V-0

\* Compleet = module en bodemdeel



### Stamgegevens

Artikelnummer	5095609
Type	C50-0-255
Omschrijving 1	NPE vonkbrug
Omschrijving 2	insteek module
Fabrikant	OBO
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	7,215 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,4832 kg CO2e / 1 Stuk

#### Afmetingen



#### Technische gegevens

	Aansluitdoorsnede (min.)	1,5 mm <sup>2</sup>
	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
	Bliksempiekstroom (10/350 µs) [N-PE]	50 kA
	Bliksempiekstroom (10/350) [toetaal]	50 kA
	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 AC	255 V
	Geïntegreerde voorzekering	nee
	Aderdoorsnede flexibel (soepel) max.	35 mm <sup>2</sup>
	Aderdoorsnede flexibel (soepel) max.	2 AWG
	Aderdoorsnede flexibel (soepel) min.	16 AWG
	Aderdoorsnede flexibel (soepel) min.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	2 AWG
	Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	35 mm <sup>2</sup>
	Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	16 AWG
	Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Luchtvochtigheid min.	5 %
	Luchtvochtigheid max.	95 %
	Maximale afleidstroom (8/20 µs) [N-PE]	80 kA
	Minimale afstand	1,5 mm

#### Technische gegevens

Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstroom (8/20 $\mu$ s) [N-PE]	50 kA
Nom. frequentie	50 Hz
Netvorm TN-C-S	ja
Netvorm TN-S	ja
Netvorm TT	ja
Aantal polen	1
Poorten	One-Port-SPD
Beschermingsgraad	IP20
Aardingsstroom	< 5 $\mu$ A
Beschermingsniveau [N-PE]	1,5 kV
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+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