

# Technisch specificatieblad

## Overspanningsafleider 1-polig 550 V



Artikelnummer: 5094713



### Overspanningsafleider type 2

- Voor overspanningsbeveiligings-potentialvereffening conform NEN-EN-IEC 60364-4-44
- Afleidvermogen tot 40 kA (8/20) per fase
- Afleider, insteekbaar met dynamische scheidingsinrichting en optische functie-indicatie
- Hoogvermogen varistorstechniek

Toepassing: potentialvereffening (LPZ 1 naar 2) in hoofd- en onderverdelingen.  
\* Compleet = module en bodemdeel



### Stamgegevens

Artikelnummer	5094713
Type	V20-C 1-550
Omschrijving 1	SurgeController V20
Omschrijving 2	1-polig
Fabrikant	OBO
Dimensie	550V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	12,9 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

# Technisch specificatieblad

## Overspanningsafleider 1-polig 550 V



Artikelnummer: 5094713

### Technische gegevens

Afleidstroom (8/20 $\mu$ s) [totaal]	15 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	1-polig
Uitvoering van de polen	1
Inbouwbreedte in deelenheden (TE, 17,5 mm)	1
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Afstandssignalisatie	nee
Maximale continuespanning AC	550
Geïntegreerde voorzekering	nee
Aderdoorsnede flexibel (soepel) min.	25 mm <sup>2</sup>
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) max.	35 mm <sup>2</sup>
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→2
Max. netzijdige overstroombeveiliging	125
Maximale voorverzekering	125 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s)	15 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	500 V
Netvorm	TN
Tesklasse type 2	ja
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	$\leq 2,4$
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse II