

# Technisch specificatieblad

## Overspanningsafleider met extern signaal V20 + NPE

Artikelnummer: 5095670



### Overspanningsafleider type 2

- Complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Geschikt voor TN- en TT-netwerksystemen
- Insteekbare modules, module kan zonder gereedschap van het bodemdeel worden losgemaakt
- Incl. thermische en dynamische scheidingsinrichting
- Met extern signaal, potentiaalvrij wisselcontact, voor functiebewaking
- Met optische defectindicatie
- Hoge stroomgeleidbaarheid bij lange levensduur
- Gemarkeerde aansluitingen

Toepassingsvoorbeeld: woongebouwen, eengezinswoningen en industrie

\* Compleet = module en bodemdeel



### Stamgegevens

Artikelnummer	5095670
Type	V20-C 3+NPEFS-A
Omschrijving 1	SurgeController V20
Omschrijving 2	met signalering
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	55 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

### Technische gegevens

Afleidstroom (8/20 µs) [totaal]	80 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitvoering	3-polig met NPE; met FS, 280 V
Uitvoering van de polen	3+N/PE
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	5
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Maximale continuespanning AC	280
Geïntegreerde voorzekering	nee
Aderdoorsnede flexibel (soepel) min.	25 mm <sup>2</sup>
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	35 mm <sup>2</sup>
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→2
Max. netzijdige overstroombeveiliging	125
Maximale voorverzekering	125 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	40 kA
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	20 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	TN
Netvorm TN	ja
Netvorm TN-C-S	ja
Netvorm TN-S	ja
Netvorm TT	ja
Testklasse type 2	ja
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	≤1,3
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse II