

# Technisch specificatieblad

## Overspanningsafleider 4 -polig met spanningsbewaking 280 V

Artikelnummer: 5096278



Overspanningsafleider type 2, aansluitgereed met extern signaal en spanningsbewaking

- Complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Geschikt voor TN-netwerksystemen
- Met spanningsbewaking van de fasen en functiebewaking van de afleider modules
- Met extern signaal, potentiaalvrij wisselcontact
- Insteekbare modules, module kan zonder gereedschap van het bodemdeel worden losgemaakt
- Incl. thermische en dynamische scheidingsinrichting
- Met optische defectindicatie
- Hoge stroomgeleidbaarheid bij lange levensduur
- \* Compleet = module en bodemdeel



### Stamgegevens

Artikelnummer	5096278
Type	V20-C 4+FS-SÜ
Omschrijving 1	SurgeController V20
Omschrijving 2	met zekeringbeveiliging
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	56,5 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

# Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider 4 -polig met spanningsbewaking  
280 V

Artikelnummer: 5096278



## Technische gegevens

Afleidstroom (8/20 µs) [totaal]	80 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	4-polig met FS-SÜ; 280V
Uitvoering van de polen	4
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	5
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Afstandssignalisatie	nee
Maximale continuespanning AC	280
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 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
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