

# Technisch specificatieblad

## Overspanningsafleider 3-polig + NPE 280 V

Artikelnummer: 5094656



### 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 optische defectindicatie
- Hoge stroomgeleidbaarheid bij lange levensduur
- Gemarkeerde aansluitingen

Toepassingsvoorbeeld: woongebouwen, eengezinswoningen en industrie

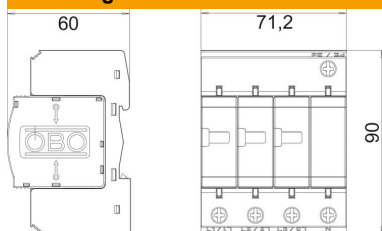
\* Compleet = module en bodemdeel



### Stamgegevens

Artikelnummer	5094656
Type	V20-C 3+NPE-280
Omschrijving 1	SurgeController V20
Omschrijving 2	3-polig + NPE
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	41,7 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	1,835 kg CO2e / 1 Stuk

### Afmetingen



### Technische gegevens

Afleidstroom (8/20 µs) [totaal]	50 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	3+NPE
Uitvoering van de polen	3+N/PE
Inbouwbreedte in deelenheden (TE, 17,5 mm)	4
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Afstandssignalisatie	nee
Maximale continuespanning AC	280 V
Geïntegreerde voorzekering	nee
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	overige
Tesklasse type 2	ja
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	≤1,3 kV
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse II
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C