

# Technische fiche

## Overspanningsafleider V10 3-polig + NPE met potentiaalvrij contact 280 V

Artikelnummer: 5094931



Overspanningsafleider type 2+3

- Complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Geschikt voor TN-S en TT-netwerksystemen
- Incl. thermische en dynamische scheidingsinrichting
- Met optische defectindicatie
- Versie ...-FS met extern contact, potentiaalvrij maakcontact, voor functiebewaking
- Hoge stroomgeleidbaarheid bij lange levensduur
- Gemarkeerde aansluitingen

Toepassingsvoorbeeld: woongebouwen, eengezinswoningen



### Stamgegevens

Artikelnummer	5094931
Type	V10-C 3+NPE+FS
Omschrijving 1	SurgeController V10
Omschrijving 2	3 + NPE met optisch signaal
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	37,9 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar

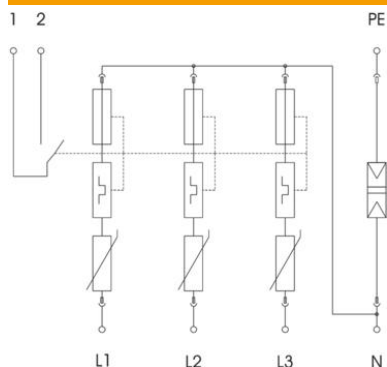
# Technische fiche

Overspanningsafleider V10 3-polig + NPE met potentiaalvrij contact 280 V

Artikelnummer: 5094931



## Technische gegevens



Afleidstroom (8/20 $\mu$ s) [totaal]	40 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
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
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→3
Max. netzijdige overstrombeveiliging	125
Maximale voorverzekering	125 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s)	10 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s) [L-N]	10 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s) [N-PE]	30 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	Overige
Netvorm TN	ja
Netvorm TN-C-S	ja
Netvorm TN-S	ja
Netvorm TT	ja
Testklasse type 2	ja
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	$\leq 1,1$
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 2+3
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse II+III