

# Technische fiche

## Overspanningsafleider V10 compact met extern signaal 255 V

Artikelnummer: 5093382



Overspanningsbeveiliging compacte module type 2+3

- Overspanningsbeveiliging in onderverdelingen VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
  - Afleidvermogen tot 60 kA (8/20) totaal
  - Geïntegreerde 3+1-oplossing voor TN- en TT-netwerksystemen op 45-mm-modulebreedte
  - Hoogvermogen varistortechniek
  - Inclusief thermische en dynamische scheidingsinrichting en optische functie-indicatie
  - Versie ...-FS met potentiaalvrij wisselcontact voor signalering op afstand
- Toepassing: onder-/etageverdeling en apparaatbeveiliging van draaistroomsyste-men.



### Stamgegevens

Artikelnummer	5093382
Type	V10 COMPACT-FS
Omschrijving 1	V10 Compact
Omschrijving 2	met signalering
Fabrikant	OBO
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	17,3 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar

# Technische fiche

## Overspanningsafleider V10 compact met extern signaal 255 V

Artikelnummer: 5093382



### Technische gegevens



Afleidstroom (8/20 $\mu$ s) [totaal]	60 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitvoering	3+NPE
Uitvoering van de polen	3+N/PE
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	Overige
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Afstandssignalisatie	ja
FM-contacten	Wisselaar
Volgstroombusvermogen (eff) [N-PE]	10,6 kA
Volgstroombusvermogen Ieff	10
Maximale continuespanning AC	255
Geïntegreerde voorzekering	nee
Aderdoorsnede flexibel (soepel) min.	10 mm <sup>2</sup>
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	10 mm <sup>2</sup>
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→3
Max. netzijdige overstroombeveiliging	63
Maximale voorverzekering	63 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s)	10 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
Testklasse type 3	ja
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	≤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
Kabeltype voor overspanningsbeveiligingen	Energiekabel AC