

Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider V10 Compact met akoestisch signaal 255 V

Artikelnummer: 5093391



Overspanningsbeveiliging compacte module type 2+3

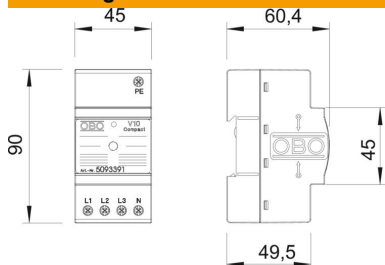
- Overspanningsbeveiliging in onderverdelingen conform NEN-EN-IEC 60364-4-44
 - Afleidvermogen tot 60 kA (8/20) totaal
 - Geïntegreerde 3+1-oplossing voor TN- en TT-netwerksystemen op 45-mm-modulebreedte
 - Hoogvermogen varistortechniek
 - Inclusief thermische en dynamische scheidingsinrichting en optische functie-indicatie
 - Versie ...-AS met extra akoestische defectsignalering (uitschakelbaar)
- Toepassing: onder-/etageverdeling en apparaatbeveiliging van draaistroomsystemen.



Stamgegevens

Artikelnummer	5093391
Type	V10 COMPACT-AS
Omschrijving 1	V10 Compact
Omschrijving 2	met akoestisch signaal
Fabrikant	OBO
Dimensie	255V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	15,8 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	1,0235 kg CO2e / 1 Stuk

Afmetingen



Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider V10 Compact met akoestisch signaal 255 V

Artikelnummer: 5093391



Technische gegevens

Afleidstroom (8/20 µs) [totaal]	60 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering van de polen	3+N/PE
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	overige
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Afstandssignalisatie	nee
Volgstroombusvermogen (eff) [N-PE]	0,1 kA
Volgstroombusvermogen Ieff	10 kA
Maximale continuespanning AC	255 V
Geïntegreerde voorzekering	nee
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	10 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→3
Max. netzijdige overstroombeveiliging	63
Maximale voorverzekering	63 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	20 kA
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	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 kV
Signalering op het apparaat	optisch en akoestisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 2+3
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse II+III
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C