

Technische fiche

Overspanningsafleider V10 Compact, 255 V

Artikelnr. 5093380



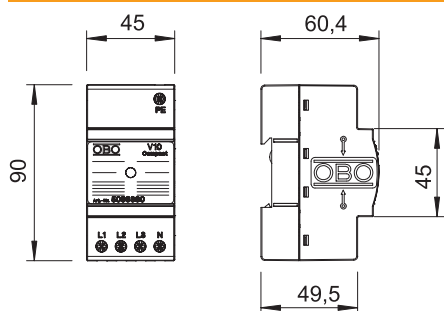
Overspanningsbeveiliging compacte module type 2+3

- Overspanningsbeveiliging in onderverdelingen conform 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 varistortechiek
- Inclusief thermische en dynamische scheidingsinrichting en optische functie-indicatie

Toepassing: onder-/etageverdeling en apparaatbeveiliging van draaistroomsystemen.



Afmetingen



Stamgegevens

Bestelnr.	5093380
Type	V10 COMPACT 255
Dimensie	255V
Kleinste verkoopenheid	1,00 Stuk
Gewicht	15,80 kg/100 st.

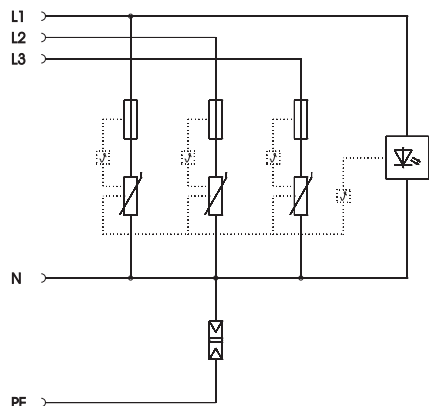
Technische fiche

Overspanningsafleider V10 Compact, 255 V

Artikelnr. 5093380



Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 2+3
SPD volgens IEC 61643-11	klasse II+III
Testklasse type 2	☒
Testklasse type 3	☒
Nominale spanning	230,00 V
Maximale continuespanning AC	255,00 V
Maximale continuspanning	255,00 V
Nominale afleidstootstroom (8/20)	10 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	20,00 kA
Afleidstroom (8/20 µs) [totaal]	60,00 kA
Afleidstootstroom (8/20) [totaal]	60,00 kA
Beschermingsniveau	< 1,1 kV
Volgstroombusvermogen (eff) [N-PE]	0,10 kA
Volgstroomdoofvermogen I _{peak}	7,00 kA
Aanspreektijd	< 25 ns
Maximale voorverzekering	63,00 A
Temperatuurbereik	-40-+80 °C
Uitvoering van de polen	3+N/PE
Uitvoering	3+NPE
Uitvoering	3+NPE
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad	20
Uitblazend	☐
Model	overige
Aantal modules TE (17,5 mm)	2,5 *
Afstandssignalisatie	☐
Telefoon/telecommunicatie-contact	☐
Geïntegreerde voorverzekering	☐
Maximale aderdoorsnede flexibel (soepel)	10,00 mm ²
Maximale aderdoorsnede star (massief/meerdraads)	10,00 mm ²
Aansluitdoorsnede flexibel	2,50 - 10,00 mm ²
Aansluitdoorsnede vast	2,50 - 10,00 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig	2,50 - 10,00 mm ²
Signalering op het apparaat	optisch