

Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider met extern signaal V20 + NPE

Artikelnr. 5095670



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 extern signaal, potentiaalvrij wisselcontact, voor functiebewaking
- Met optische defectindicatie
- Hoge stroomgeleidbaarheid bij lange levensduur
- Gemarkeerde aansluitingen

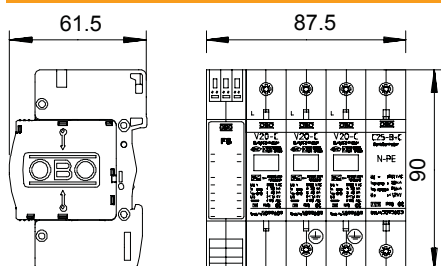
Toepassingsvoorbeeld: woongebouwen, eengezinswoningen en industrie



Extra productbeschrijving 1

* Compleet = module en bodemdeel

Afmetingen



Stamgegevens

Bestelnr.	5095670
Type	V20-C 3+NPEFS-A
Omschrijving 1	SurgeController V20 wissel
Omschrijving 2	3 + NPE met optisch signaal
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	55,00 kg/100 st.

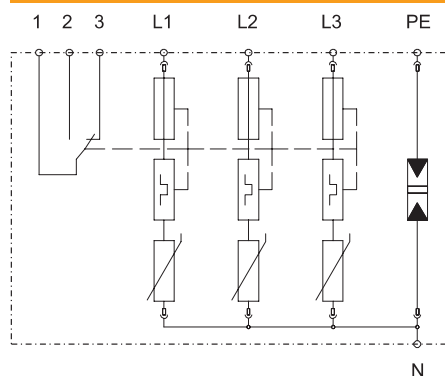
Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider met extern signaal V20 + NPE

Artikelnr. 5095670



Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse II
Testklasse type 2	☒
Nominale spanning	230,00 V
Maximale continuespanning AC	280,00 V
Maximale continuespanning	280,00 V
Nominale afleidstootstroom (8/20)	20 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N]	20,00 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	40,00 kA
Afleidstootstroom (8/20) [totaal]	80,00 kA
Beschermingsniveau	< 1,3 kV
Aansprektijd	< 25 ns
Maximale voorverzekering	125,00 A
Temperatuurbereik	-40+80 °C
Uitvoering van de polen	3+N/PE
Uitvoering	3-polig met NPE; met FS, 280 V
Uitvoering	3+NPE
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad	IP 20
Aantal modules TE (17,5 mm)	5
Geïntegreerde voorzekering	☐
Maximale aderdoorsnede flexibel (soepel)	25,00 mm²
Maximale aderdoorsnede star (massief/meerdraads)	35,00 mm²
Aansluitdoorsnede flexibel	2,50 - 25,00 mm²
Aansluitdoorsnede vast	2,50 - 35,00 mm²
Aansluitdoorsnede meeraderig	2,50 - 35,00 mm²
Signalering op het apparaat	optisch