

Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider 4-polig met potentiaalvrij contact
280 V

Artikelnummer: 5094734



Overspanningsafleider type 2

- Complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Geschikt voor TN-netwerksystemen
- Insteekbare modules, module kan zonder gereedschap van het bodemdeel worden losgemaakt
- Met extern signaal, potentiaalvrij maakcontact, voor functiebewaking
- Incl. thermische en dynamische scheidingsinrichting
- Met optische defectindicatie
- Hoge stroomgeleidbaarheid bij lange levensduur
- Gemarkeerde aansluitingen

Toepassingsvoorbeeld: woongebouwen, eengezinswoningen en industrie

* Compleet = module en bodemdeel



Stamgegevens

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer | 5094734 |
| Type | V20-C 4+FS-280 |
| Omschrijving 1 | SurgeController V20 |
| Omschrijving 2 | 4-polig met optisch signaal |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 280V |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 43 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 st. |

Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider 4-polig met potentiaalvrij contact
280 V

Artikelnummer: 5094734



Technische gegevens



| | |
|---|---------------------|
| Afleidstroom (8/20 μ s) [totaal] | 80 kA |
| Aanspreektijd | <25 ns |
| Uitblazend | nee |
| Uitvoering | 4-polig + FS |
| Uitvoering van de polen | 4 |
| Inbouwbreedte in deelenheden (TE, 17,5 mm) | 4 |
| Bedrijfstemperatuur max. | 80 °C |
| Bedrijfstemperatuur min. | -40 °C |
| Afstandssignalisatie | ja |
| Maximale continuespanning AC | 280 |
| Geïntegreerde voorzekering | nee |
| Aderdoorsnede flexibel (soepel) min. | 25 mm ² |
| Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max. | 35 mm ² |
| Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min. | 2,5 mm ² |
| LPZ | 1→2 |
| Max. netzijdige overstroombeveiliging | 125 |
| Maximale voorverzekering | 125 A |
| Maximale afleidstootstroom (8/20 μ s) | 40 kA |
| Montagetype | DIN-rail 35 mm |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s) | 20 kA |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s) [L-N] | 20 kA |
| Nominale spanning AC (50/60 Hz) | 230 V |
| Netvorm | TN |
| Tesklasse type 2 | ja |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Beschermingsniveau | ≤1,3 |
| Signalering op het apparaat | optisch |
| SPD volgens EN 61643-11 | Type 2 |
| SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1 | klasse II |