

Technische fiche

Combi-afleider V25, 1-polig+NPE 280 V

Artikelnummer: 5094457



Combi-afleider, bliksemstroom- en overspanningsafleider type 1+2

- Complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Universeel geschikt voor TN-S- en TT-systemen
- Afleider, insteekbaar met dynamische scheidingsinrichting
- Optische functie-indicatie
- Beveiligingsniveau < 0,9 kV
- Ingekapselde, niet dovende zinkoxide-varistor-afleider voor toepassing in standaard verdelerkasten
- Gemarkeerde aansluitingen

Toepassingsvoorbeeld: gebouwen met bovengrondse leidingen of voor het realiseren van de bliksembeveiligingspotentiaalvereffening bij woongebouwen.

* Compleet = module en bodemdeel



Stamgegevens

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Artikelnummer | 5094457 |
| Type | V25-B+C 1+NPE |
| Omschrijving 1 | CombiController V25 |
| Omschrijving 2 | 1-polig + NPE |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 280V |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 28 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 paar |

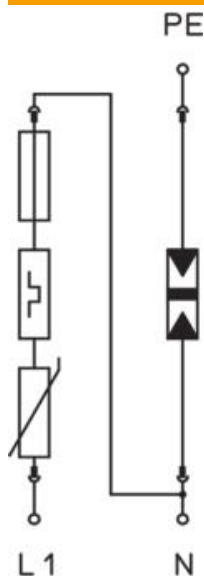
Technische fiche

Combi-afleider V25, 1-polig+NPE 280 V

Artikelnummer: 5094457



Technische gegevens



| | |
|--|--------------------------|
| Afleidstroom (8/20 μ s) [totaal] | 60 kA |
| Aanspreektijd | <25 ns |
| Uitblazend | nee |
| Uitvoering | 1-polig compleet met NPE |
| Uitvoering van de polen | 1+N/PE |
| Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm) | 2 |
| Bedrijfstemperatuur max. | 80 °C |
| Bedrijfstemperatuur min. | -40 °C |
| Bliksempiekstroom (10/350 μ s) | 7 kA |
| Bliksempiekstroom (10/350 μ s) [N-PE] | 25 kA |
| Bliksempiekstroom (10/350) [totaal] | 14 kA |
| Afstandssignalisatie | nee |
| Gemeenschappelijk beschermingsniveau [L-PE] | 1200 kV |
| Maximale continuespanning AC | 280 |
| Maximale continuespanning DC | 200 |
| Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max. | 35 mm ² |
| Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min. | 2,5 mm ² |
| LPZ | 0→2 |
| Max. netzijdige overstrombeveiliging | 160 |
| Maximale voorverzekering | 160 A |
| Maximale afleidstootstroom (8/20 μ s) | 50 kA |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s) | 30 kA |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s) [L-N] | 30 kA |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s) [N-PE] | 30 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 |
| Aantal polen | 1 |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Beschermingsniveau | $\leq 0,9$ |
| Beschermingsniveau [L-N] | ≤ 900 |
| Signalering op het apparaat | optisch |
| SPD volgens EN 61643-11 | Type 1 + 2 |
| SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1 | klasse I+II |