

Technisch specificatieblad

Combi-afleider V25 4-polig 280 V met potentiaalvrij contact

Artikelnummer: 5094493



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

- Complete eenheid, bestaande uit module en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Universeel geschikt voor TN-netwerken
- Met extern signaal, potentiaalvrij maakcontact, voor functiebewaking
- Beveiligingsniveau < 0,9 kV
- Afleider, insteekbaar met dynamische scheidingsinrichting
- Optische functie-indicatie
- Ingekapselde, niet uitblazende zinkoxide-varistor-afleider voor toepassing in standaard verdelerkasten
- Gemarkeerde aansluitingen
- FS-variant met extern signaal (potentiaalvrij maakcontact)

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

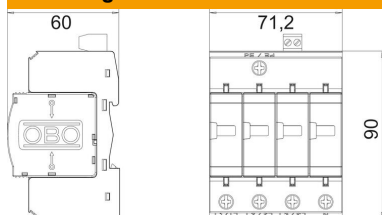
* Compleet = module en bodemdeel
met optische signalering (potentiaalvrij wisselcontact FS)



Stamgegevens

| | |
|---|-----------------------------|
| Artikelnummer | 5094493 |
| Type | V25-B+C 4-FS280 |
| Omschrijving 1 | CombiController V25 |
| Omschrijving 2 | 4-polig met optisch signaal |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 280V |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 53,2 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 st. |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 1,85 kg CO2e / 1 Stuk |

Afmetingen



Technische gegevens

| | |
|--|------------------------|
| Afleidstroom (8/20 µs) [totaal] | 120 kA |
| Aanspreektijd | <25 ns |
| Uitblazend | nee |
| Uitvoering | 4-polig met FS-contact |
| Uitvoering van de polen | 4 |
| Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm) | 4 |
| Bedrijfstemperatuur max. | 80 °C |
| Bedrijfstemperatuur min. | -40 °C |
| Bliksempiekstroom (10/350 µs) | 7 kA |
| Bliksempiekstroom (10/350) [totaal] | 25 kA |
| Afstandssignalisatie | ja |
| Volgstroombusvermogen I _{eff} | 25 kA |
| Maximale continuespanning AC | 280 V |
| Maximale continuespanning DC | 200 V |
| Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max. | 35 mm ² |
| Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min. | 2,5 mm ² |
| LPZ | 0→2 |
| Max. netzijdige overstroombeveiliging | 160 |
| Maximale voorverzekering | 160 A |
| Maximale afleidstootstroom (8/20 µs) | 50 kA |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) | 30 kA |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N] | 30 kA |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [N-PE] | 30 kA |
| Nominale spanning AC (50/60 Hz) | 230 V |
| Netvorm | overige |
| Netvorm TN | ja |
| Netvorm TN-C | ja |
| Netvorm TN-C-S | ja |
| Netvorm TN-S | ja |
| Aantal polen | 4 |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Beschermingsniveau | ≤0,9 kV |
| Signalering op het apparaat | optisch |
| SPD volgens EN 61643-11 | Type 1 + 2 |
| SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1 | klasse I+II |
| Temperatuurbereik max. | 80 °C |
| Temperatuurbereik min. | -40 °C |