

Technisch specificatieblad

Combi-afleider V25 1-polig + NPE 280 V met potentiaalvrij contact

Artikelnummer: 5094444



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

- Complete eenheid, bestaande uit module en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Universeel geschikt voor TN- en TT-systemen
- Met extern signaal, potentiaalvrij maakcontact, voor functiebewaking
- Afleider, insteekbaar met dynamische scheidingsinrichting
- Optische functie-indicatie
- Beveiligingsniveau < 0,9 kV
- 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



Stamgegevens

Artikelnummer	5094444
Type	V25-B+C 1+NPE+FS
Omschrijving 1	CombiController V25
Omschrijving 2	1-polig + NPE met FS
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	27,5 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	1,1557 kg CO2e / 1 Stuk

Technisch specificatieblad

Combi-afleider V25 1-polig + NPE 280 V met potentiaalvrij contact

Artikelnummer: 5094444



Technische gegevens

Afleidstroom (8/20 µs) [totaal]	60 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	1+NPE met FS
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 µs)	7 kA
Bliksempiekstroom (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	14 kA
Afstandssignalisatie	ja
Volgstroombusvermogen Ieff	25 kA
Maximale continuespanning AC	280 V
Maximale continuespanning DC	200 V
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) max.	35 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) 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-S	ja
Netvorm TN-S	ja
Netvorm TT	ja
Aantal polen	1
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