

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, voormonteerd 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.

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 deelenheden (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
Maximale continuespanning AC	280
Maximale continuespanning DC	200
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) max.	35 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Max. netzijdige overstrombeveiliging	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
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II