

Technisch specificatieblad

Combi-afleider V25, 4-polig 280 V

Artikelnummer: 5094426



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

- Complete eenheid, bestaande uit module en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Voor TN-systemen
- Afleider, insteekbaar met dynamische scheidingsinrichting
- Met optische functie-indicatie
- Beschermingsniveau < 0,9 kV
- Ingekapselde, niet uitblazende 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	5094426
Type	V25-B+C 4-280
Omschrijving 1	CombiController V25
Omschrijving 2	4-polig
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	53 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

Technische gegevens

	Afleidstroom (8/20 µs) [totaal]	120 kA
	Aanspreektijd	<25 ns
	Uitblazend	nee
	Uitvoering	4-polig
	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 µs) [N-PE]	25 kA
	Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	25 kA
	Afstandssignalisatie	nee
	Maximale continuespanning AC	280
	Maximale continuspanning 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 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
Tesklasse type 2	ja	
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	