

# Technisch specificatieblad

Combi-afleider V25 3-polig + NPE 385 V met potentiaalvrij contact

Artikelnummer: 5094526



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

- Complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Universeel geschikt voor TN- en TT-systemen
- Met extern signaal, potentiaalvrij wisselcontact, voor functiebewaking
- Afleider, insteekbaar met dynamische scheidingsinrichting
- Optische functie-indicatie
- Beveiligingsniveau < 900 V
- 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	5094526
Type	V25-B+C 3NPEFS38
Omschrijving 1	CombiController V25
Omschrijving 2	3 + NPE met optisch signaal
Fabrikant	OBO
Dimensie	385V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	51 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

# Technisch specificatieblad

Combi-afleider V25 3-polig + NPE 385 V met potentiaalvrij contact

Artikelnummer: 5094526



## Technische gegevens



Afleidstroom (8/20 µs) [totaal]	120 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	1+NPE
Uitvoering van de polen	3+N/PE
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	ja
Maximale continuespanning AC	385
Maximale continuespanning DC	200
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	35 mm <sup>2</sup>
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
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)	350 V
Netvorm	overige
Netvorm TN	ja
Netvorm TN-C-S	ja
Netvorm TN-S	ja
Netvorm TT	ja
Aantal polen	1
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	≤1,5
Beschermingsniveau [L-N]	≤1,6
Beschermingsniveau [N-PE]	1,2 kV
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II