

# Technisch specificatieblad

## Combi-afleider V25, 1-polig+NPE 280 V



Artikelnummer: 5094457



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

- Complete eenheid, bestaande uit module en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Universeel geschikt voor TN-S- en TT-systemen
- 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

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

\* Compleet = module en bodemdeel



### Stamgegevens

Artikelnummer	5094457
Type	V25-B+C 1+NPE
Omschrijving 1	CombiController V25
Omschrijving 2	1-polig + NPE
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	28 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

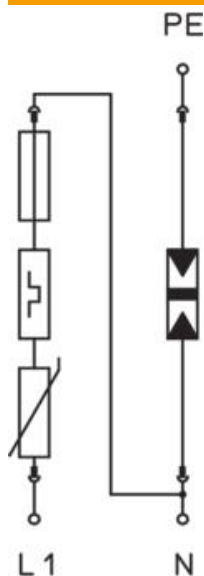
# Technisch specificatieblad

Combi-afleider V25, 1-polig+NPE 280 V

Artikelnummer: 5094457

OBO  
BETTERMANN

## Technische gegevens



Afleidstroom (8/20 $\mu$ s) [totaal]	60 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	1-polig compleet met NPE
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 $\mu$ s)	7 kA
Bliksempiekstroom (10/350 $\mu$ s) [N-PE]	25 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	14 kA
Afstandssignalisatie	nee
Gemeenschappelijk beschermingsniveau [L-PE]	1200 kV
Maximale continuespanning AC	280
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 $\mu$ s)	50 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s)	30 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s) [L-N]	30 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s) [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	$\leq 0,9$
Beschermingsniveau [L-N]	$\leq 900$
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II