

# Technisch specificatieblad

Combi-afleider V25, 4-polig + NPE 280 V met  
potentiaalvrij contact  
Artikelnr. 5097428



Combi-afleider uit 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 < 0,9 kV
- Ingecapselde, niet uitblazende zinkoxide-varistor-afleider voor toepassing in standaard verdelerkasten
- Gemarkeerde aansluitingen

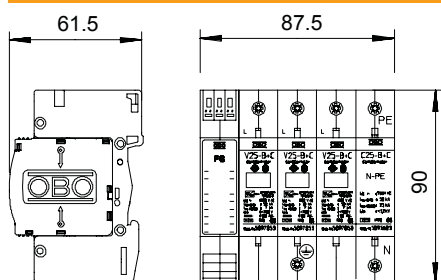
Toepassingsvoorbeeld: gebouwen met bovengrondse leidingen of voor het realiseren van de bliksembeveiligingspotentiaalvereffening bij woongebouwen.



Extra productbeschrijving 1

\* Compleet = module en bodemdeel

## Afmetingen



## Stamgegevens

Bestelnr.	5097428
Type	V25-B+C 3NPEFS-A
Omschrijving 1	CombiController V25
Omschrijving 2	3 + NPE met optisch signaal
Dimensie	280 V
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	69,00 kg/100 st.

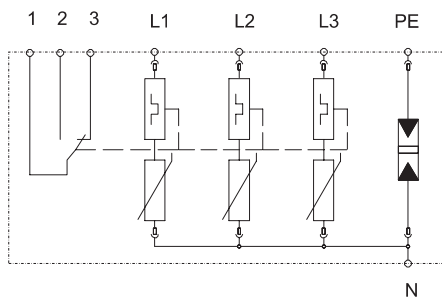
# Technisch specificatieblad

Combi-afleider V25, 4-polig + NPE 280 V met  
potentiaalvrij contact

Artikelnr. 5097428



## Technische gegevens



SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD volgens IEC 61643-11	klasse I+II
Nominale spanning	230,00 V
Maximale continuespanning AC	280,00 V
Maximale continuespanning	280,00 V
Nominale afleidstootstroom (8/20)	30 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	150,00 kA
Bliksemstootstroom (10/350)	7,00 kA
Impulsstroom (10/350) (N-PE)	25,00 kA
Impulsstroom (10/350) (L-N)	7,00 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	25,00 kA
Afleidstootstroom (8/20) [totaal]	120,00 kA
Beschermingsniveau	< 0,9 kV
Aanspreektijd	< 25 ns
Maximale voorverzekering	160,00 A
Temperatuurbereik	-40-+80 °C
Uitvoering van de polen	3+N/PE
Uitvoering	3-polig met NPE; met FS, 280 V
Uitvoering	3+NPE
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad	IP 20
Uitblazend	□
Aantal modules TE (17,5 mm)	5
Aansluitdoorsnede flexibel	2,50 - 25,00 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede vast	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede meeraderig	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Signalering op het apparaat	geen