

# Technisch specificatieblad

## Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig + NPE

Artikelnummer: 5093654



Combi-afleider, bliksem- en overspanningsafleider type 1+2 conform DIN EN 61643-11 (B+C conform VDE 0675 deel 6).

- Voor bliksembeveiligingspotentiaalvereffening conform NEN-EN-IEC 62305
- Bliksemstroomafleidvermogen 12,5 kA (10/350) per fase en 50 kA (10/350) totaal
- Universeel geschikt voor TN- en TT-systemen
- Met nieuw Multibase bodemdeel met multi-aansluitklemmen
- Complete eenheid, bestaande uit modules- en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Afleider, insteekbaar met dynamische scheidingsinrichting
- Met optische functie-indicatie
- Beschermingsniveau < 1,3 kV
- Ingekapselde, niet uitblazende zinkoxide-varistof-afleider voor toepassing in verdelerkasten
- Gemarkeerde aansluitingen

Toepassing: bliksembeveiligingspotentiaalvereffening bij gebouwen ook met externe bliksembeveiliging klasse III en IV en in standaard verdelerkasten.

\* Compleet = module en bodemdeel



### Stamgegevens

Artikelnummer	5093654
Type	V50-B+C 3+NPE
Omschrijving 1	CombiController V50
Omschrijving 2	3-polig + NPE
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	55 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	1,7832 kg CO2e / 1 Stuk

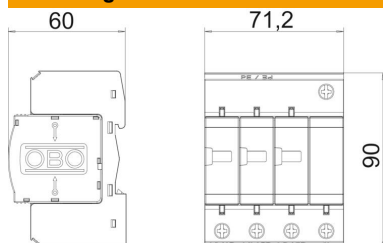
# Technisch specificatieblad

## Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig + NPE

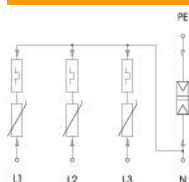
Artikelnummer: 5093654



### Afmetingen



### Technische gegevens



Afleidstroom (8/20 $\mu$ s) [totaal]	50 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	3+NPE
Uitvoering van de polen	3
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	4
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Bliksempiekstroom (10/350 $\mu$ s)	12,5 kA
Bliksempiekstroom (10/350 $\mu$ s) [N-PE]	50 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	50 kA
Afstandssignalisatie	nee
Maximale continuespanning (N-PE)	255 V
Maximale continuespanning AC	280 V
Geïntegreerde voorzekering	nee
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) max.	35 mm <sup>2</sup>
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Max. netzijdige overstrombeveiliging	125
Maximale voorverzekering	125 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Montagetype	DIN-rail 35 mm
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]	50 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	overige
Netvorm DC	nee
Netvorm IT	nee
Netvorm overig	nee
Netvorm TN	ja

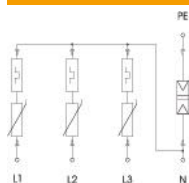
# Technisch specificatieblad

Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig + NPE

Artikelnummer: 5093654



## Technische gegevens



Netvorm TN-C	nee
Netvorm TN-C-S	ja
Netvorm TN-S	ja
Netvorm TT	ja
Aantal polen	3
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	≤1,3 kV
Beschermingsniveau [L-N]	≤1,3
Beschermingsniveau [N-PE]	1,5 kV
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C