

# Technisch specificatieblad

## Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig + NPE

Artikelnr. 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
- Ingekapseide, niet uitblazende zinkoxide-varistof-afleider voor toepassing in verdelerkasten
- Gemarkerde aansluitingen

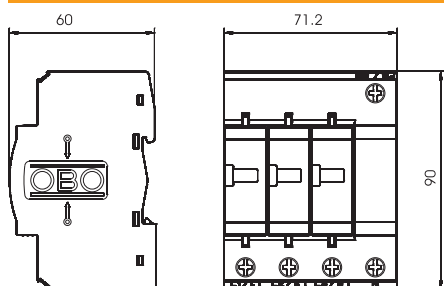
Toepassing: bliksembeveiligingspotentiaalvereffening bij gebouwen ook met externe bliksembeveiliging klasse III en IV en in standaard verdelerkasten.



Extra productbeschrijving 1

\* Compleet = module en bodemdeel

### Afmetingen



### Stamgegevens

Bestelnr.	5093654
Type	V50-B+C 3+NPE
Omschrijving 1	CombiController V50
Omschrijving 2	3-polig + NPE
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	55,00 kg/100 st.

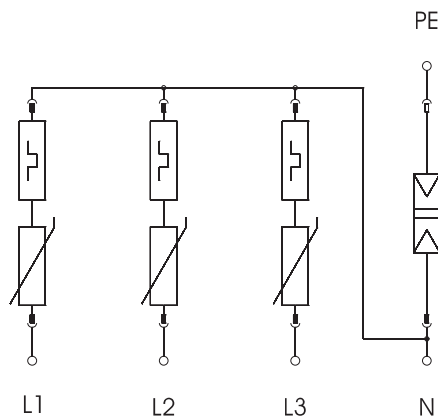
# Technisch specificatieblad

## Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig + NPE

Artikelnr. 5093654



### Technische gegevens



PE	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
	Maximale continuespanning (N-PE)	255,00 V
	Nominale afleidstootstroom (8/20)	30 kA
	Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N]	30,00 kA
	Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [N-PE]	50,00 kA
	Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	50,00 kA
	Bliksemtootstroom (10/350)	12,50 kA
	Impulsstroom (10/350) (N-PE)	50,00 kA
	Impulsstroom (10/350) (L-N)	12,50 kA
	Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	50,00 kA
	Afleidstootstroom (8/20) [totaal]	50,00 kA
	Beschermingsniveau	< 1,3 kV
	Beschermingsniveau (L-N)	< 1,3 kV
	Beschermingsniveau (N-PE)	< 1,5 kV
	Aanspreektijd	<25 ns
	Maximale voorverzekering	125,00 A
	Temperatuurbereik	-40+80 °C
	Uitvoering van de polen	3
	Aantal polen	3,00
	Uitvoering	3+NPE
	Uitvoering	3-polig
	Montagetype	DIN-rail 35 mm
	Montagetype	DIN-rail 35 mm
	Beschermingsgraad	IP20
	Beschermingsgraad	IP 20
	Uitblazend	<input type="checkbox"/>
	Model	4 TE
	Aantal modules TE (17,5 mm)	4
	Afstandssignalisatie	<input type="checkbox"/>
	Telefoon/telecommunicatie-contact	<input type="checkbox"/>
	Geïntegreerde voorverzekering	<input type="checkbox"/>
	Maximale aderdoorsnede flexibel (soepel)	25,00 mm <sup>2</sup>
	Maximale aderdoorsnede star (massief/meerdrads)	35,00 mm <sup>2</sup>
	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	optisch