

# Technisch specificatieblad

## Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig

Artikelnr. 5093627



Combi-afleider, bliksem- en overspanningsafleider type 1+2 conform NEN-EN-IEC 61643-11.

- voor bliksembeveiligingspotentiaalvereffening conform VDE 0185-305 (NEN-EN-IEC 62305)
- bliksemstroomafleidvermogen 12,5 kA (10/350) per fase
- voor TN-C-systemen
- met Multibase bodemdeel met Multi-aansluitklemmen
- complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- afleider, insteekbaar met dynamische scheidingsinrichting
- met optische functie-indicatie
- beveiligingsniveau < 1,3 kV
- ingekapselde, niet uitblazende zinkoxide-varistof-afleider voor toepassing in verdelerkasten
- gemarkeerde aansluitingen

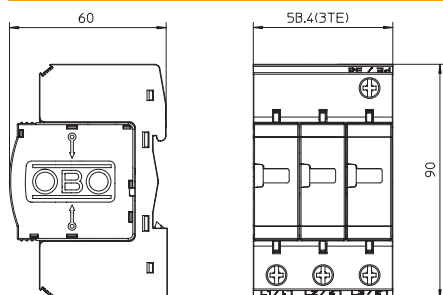
Toepassing: bliksembeveiligingspotentiaalvereffening bij gebouwen ook met externe bliksembeveiliging klasse III en IV en in standaard verdelerkasten.



Extra productbeschrijving 1

\* Compleet = module en bodemdeel

### Afmetingen



### Stamgegevens

Bestelnr.	5093627
Type	V50-B+C 3-280
Omschrijving 1	CombiController V50
Omschrijving 2	3-polig
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1,00 Stuk
Gewicht	42,30 kg/100 st.

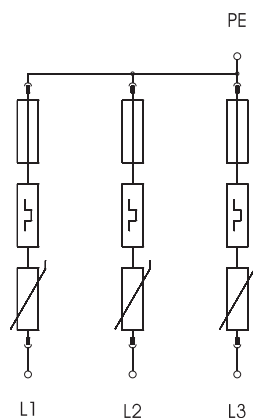
# Technisch specificatieblad

## Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig

Artikelnr. 5093627

**OBO**  
BETTERMANN

### 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
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N]	30,00 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	50,00 kA
Bliksemstootstroom (10/350)	12,50 kA
Impulsstroom (10/350) (L-N)	12,50 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	37,50 kA
Afleidstootstroom (8/20) [totaal]	90,00 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-polig
Uitvoering	3-polig
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Montagetype	Verlaagd plafond
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad	IP 20
Uitblazend	<input type="checkbox"/>
Model	3 TE
Aantal modules TE (17,5 mm)	3
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