

Technisch specificatieblad

Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig + NPE met potentiaalvrij signaal contact Artikelnummer: 5093662



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
- universeel geschikt voor TN- en TT-systemen
- met Multibase bodemdeel met Multi-aansluitklemmen
- complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- afleider, stekbaar met dynamische scheidingsinrichting
- met optische functie-indicatie
- beveiligingsniveau < 1,3 kV
- ingekapselde, niet uitblazende zinkoxide-varistof-afleider voor toepassing in verdelerkasten
- gemarkeerde aansluitingen
- -FS variant met extern signaal (potentiaalvrij maakcontact)

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

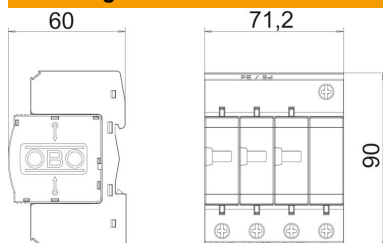
* Compleet = module en bodemdeel



Stamgegevens

Artikelnummer	5093662
Type	V50-B+C 3+NPE+FS
Omschrijving 1	CombiController V50
Omschrijving 2	3 + NPE met optisch signaal
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	1,8227 kg CO2e / 1 Stuk

Afmetingen



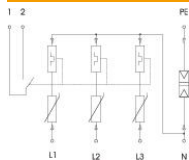
Technisch specificatieblad

Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig + NPE
met potentiaalvrij signaal contact

Artikelnummer: 5093662

OBO
BETTERMANN

Technische gegevens



Afleidstroom (8/20 μ s) [totaal]	50 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	3+NPE + FS
Uitvoering van de polen	3+N/PE
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	4
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Bliksempiekstroom (10/350 μ s)	12,5 kA
Bliksempiekstroom (10/350 μ s) [N-PE]	50 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	50 kA
Afstandssignalisatie	ja
Maximale continuspanning (N-PE)	255 V
Maximale continuespanning AC	280 V
Geïntegreerde voorzekering	nee
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	35 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Max. netzijdige overstroombeveiliging	125
Maximale voorverzekering	125 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 μ s)	50 kA
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s)	30 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s) [L-N]	30 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 μ 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
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

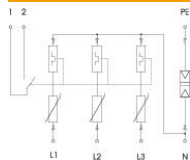
Technisch specificatieblad

Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig + NPE
met potentiaalvrij signaal contact

Artikelnummer: 5093662



Technische gegevens



SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C