

Technisch specificatieblad

Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig + NPE met potentiaalvrij signaal contact Artikelnr. 5093662



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

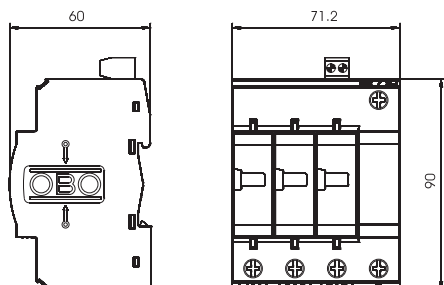
- voor bliksembeveiligingspotentiaalvereffening conform VDE 0185-305 (NEN-EN-IEC 62305)
- bliksemstroomafleidvermogen 12,5 kA (10/350) per fase
- universeel geschikt voor TN- en TT-systemen
- met Multibase bodemdeel met Multi-aansluitklemmen
- complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- afleider, stekerbaar 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



Afmetingen



Stamgegevens

Bestelnr.	5093662
Type	V50-B+C 3+NPE+FS
Omschrijving 1	CombiController V50
Omschrijving 2	3 + NPE met optisch signaal
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1 Stuk
Gewicht	55,00 kg/100 st.

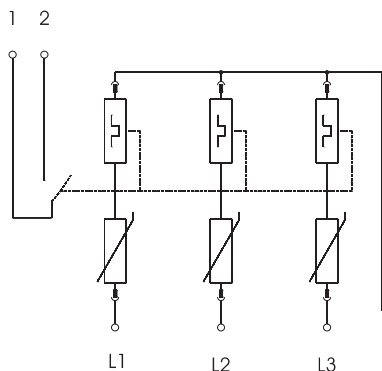
Technisch specificatieblad

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

Artikelnr. 5093662



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
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+N/PE
Aantal polen	3
Uitvoering	3+NPE + FS
Uitvoering	3+NPE
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 checked="" type="checkbox"/>
Telefoon/telecommunicatie-contact	<input checked="" type="checkbox"/>
Geïntegreerde voorzekering	<input type="checkbox"/>
Maximale aderdoorsnede flexibel (soepel)	25,00 mm ²
Maximale aderdoorsnede star (massief/meerdraads)	35,00 mm ²
Aansluitdoorsnede flexibel	2,50 - 25,00 mm ²
Aansluitdoorsnede vast	2,50 - 35,00 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig	2,50 - 35,00 mm ²
Signalering op het apparaat	optisch