

Technisch specificatieblad

Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig met potentiaalvrij signaal contact

Artikelnr. 5093643



V 50-B+C/...: combi-afleider, bliksem- en overspanningsafleider type 1+2 conform DIN EN 61643-11 (B+C conform VDE 0675 deel 6).

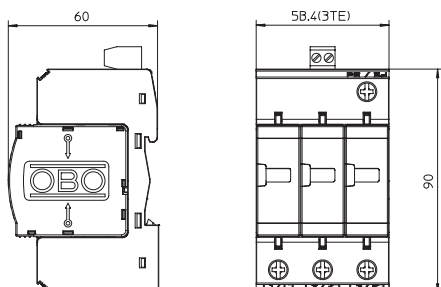
- Voor bliksembeveiligingspotentiaalvereffening conform NEN-EN-IEC 62305
- Bliksemstroomafleidvermogen 12,5 kA (10/350) per fase
- Voor TN-C-systemen
- Met nieuw Multibase bodemdeel met Multi-aansluitklemmen
- Complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voorgemonteerd en aansluitklaar
- Afleider, insteekbaar met dynamische scheidingsinrichting
- Met optische functie-indicatie
- Beschermingsniveau < 1,3 kV
- Ingekapelde, niet uitblazende zinkoxide-varistof-afleider voor toepassing in verdelerkasten
- Gemarkeerde aansluitingen
- -FS variant met extern signaal (potentiaalvrij contact)

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

* Compleet = module en bodemdeel



Afmetingen



Stamgegevens

Bestelnr.	5093643
Type	V50-B+C 3+FS280
Omschrijving 1	CombiController V50
Omschrijving 2	3-polig met optisch signaal
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1 Stuk
Gewicht	43,00 kg/100 st.

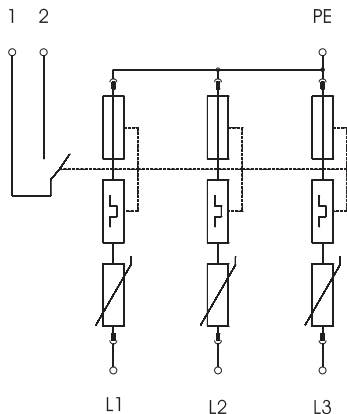
Technisch specificatieblad

Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig met potentiaalvrij signaal contact

Artikelnr. 5093643



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
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
Aansprektijd	<25 ns
Maximale voorverzekering	125,00 A
Temperatuurbereik	-40+80 °C
Uitvoering van de polen	3
Aantal polen	3
Uitvoering	3-polig + FS
Uitvoering	3-polig
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad	IP 20
Uitblazend	<input type="checkbox"/>
Model	3 TE
Aantal modules TE (17,5 mm)	3
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/meerdrads)	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