

Technisch specificatieblad Combi-afleider 3-polig + NPE met afstandssignalering



V 25-B+C/...: combi-afleider, bliksem- en overspanningsafleider type 1+2 conform DIN EN 61643-11 (B+C conform VDE 0675 deel 6).

- Met nieuw Multibase bodemdeel met Multi-aansluitklemmen
- Complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voorgesamonteerd en aansluitklaar
- Universeel geschikt voor TN- en TT-systemen
- Met extern signaal, potentiaalvrij maakcontact voor functiebewaking
- Afleider, insteekbaar met dynamische scheidingsinrichting
- Optische functie-indicatie
- Beveiligingsniveau • Ingekapselfde, niet uitblazende zinkoxide-varistor-afleider voor toepassing in standaard verdelerkasten
- Gemarkeerde aansluitingen
- -FS variant met extern signaal (potentiaalvrij maakcontact)

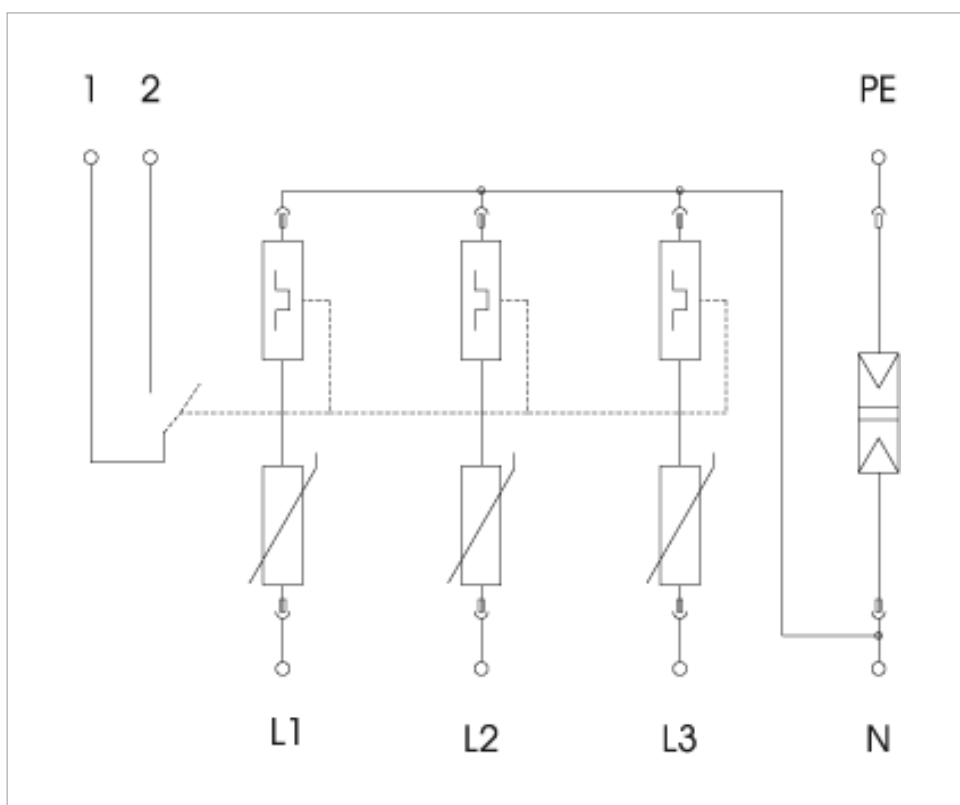


Toepassingsvoorbeeld: gebouwen met bovengrondse leidingen of voor het realiseren van de bliksembeveiligingspotentiaalvereffening bij woongebouwen.

Type	Maximale continuspanning V	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Art.nr.
V25-B+C 1+NPE+FS	280	1+NPE met FS	1	27.500	5094444
V25-B+C 3+NPE-FS	280	3+NPE met FS	1	52.500	5094510

€/st.

Aansluit-/schakelschema



Artikelnummer			5094444	5094510
Nominale spanning	U_N	V	230	230
SPD volgens EN 61643-11			Type 1 + 2	Type 1 + 2
SPD volgens IEC 61643-1			klasse I+II	klasse I+II
LPZ			0→2	0→2
Bliksemstootstroom (10/350)	I_{imp}	kA	7	7
Bliksemstootstroom (10/350) [totaal]		kA	14	25
Nominale afleidstootstroom (8/20)	I_n	kA	30	30
Afleidstootstroom (8/20) [totaal]		kA	60	120
Maximale afleidstootstroom	I_{max}	kA	50	150
Beschermingsniveau	U_p	kV	< 0,9	< 0,9
Aansprektijd	t_A	ns	< 25	< 25
Maximale voorverzekering		A	160	160
Temperatuurbereik	θ	°C	-40 - +80	-40 - +80
Aantal modules TE (17,5 mm)			2	3
Beschermingsgraad			IP20	IP20
Aansluitdoorsnede, vast		mm ²	2.5 - 35	2.5 - 35
Aansluitdoorsnede meeraderig		mm ²	2.5 - 35	2.5 - 35

Aansluit-/schakelschema

Aansluitdoorsnede flexibel

mm²

2.5 - 25

2.5 - 25

Legenda

-  Mu Multibase-basis
-  Type 1+2 Gecombineerde overspanningsbeveiliging type 1 + type 2
-  LPZ 0→2 Overgang van LPZ 0 naar 2
-  FS Afstandssignalisatie
-  230 / 400 V System 230/400 V-systeem
-  CE Communautés Européennes, EG-conformiteitsverklaring volgens EG-richtlijnen
-  MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Boedapest, Hongarije
-  Rusland, GOST The State Committee for Standards
-  5 jaar productgarantie