

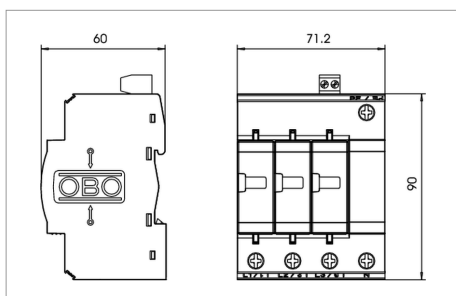
Technisch specificatieblad

Bliksemstroom- en overspanningsafleider 3-polig + NPE met afstandssignalering



V 50-B+C/3+NPE+FS: combi-afleider, bliksem- en overspanningsafleider type 1+2 conform DIN EN 61643-11 (B+C conform VDE 0675 deel 6).

- Voor bliksembeveiligingspotentiaalvereffening conform VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Bliksemstroomafleidvermogen 12,5 kA (10/350) per fase
- Universeel geschikt voor TN- en TT-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 kV
- Ingekapselde, niet uitblazende zinkoxide-varistof-afleider voor toepassing in verdelerkasten
- Gemarkeerde aansluitingen
- -FS variant met extern signaal (potentiaalvrij maakcontact)



Type 1+2 LPZ 0→2 Mu FS CE P

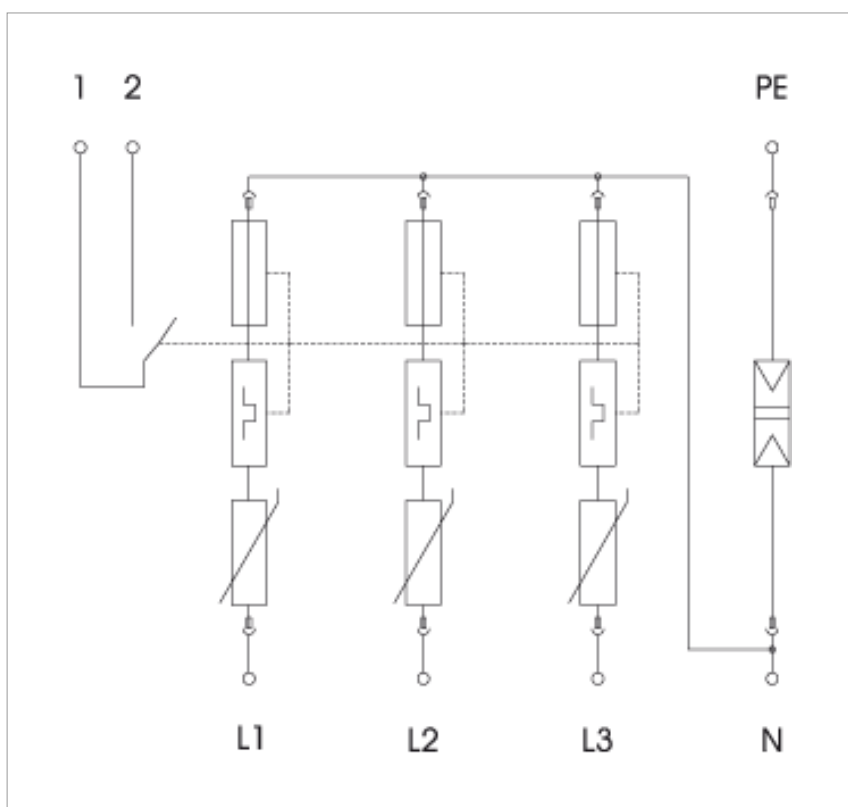


Toepassing: bliksembeveiligingspotentiaalvereffening bij gebouwen ook met externe bliksembeveiliging klasse III en IV en in standaard verdelerkasten.

Type	Maximale continuspanning V	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Art.nr.
V50-B+C 1+NPE+FS	280	1+NPE met FS	1	26.100	5093661
V50-B+C 3+NPE+FS	280	3+NPE met FS	1	55.000	5093662

€/st.

Aansluit-/schakelschema



Artikelnummer			5093661	5093662
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	12,5	12,5
Bliksemstootstroom (10/350) [totaal]		kA	25	50
Nominale afleidstootstroom (8/20)	I_n	kA	30	30
Afleidstootstroom (8/20) [totaal]		kA	50	50
Maximale afleidstootstroom	I_{max}	kA	50	50
Beschermingsniveau	U_p	kV	< 1,3	< 1,3
Aanspreektijd	t_A	ns	<25	<25
Maximale voorverzekering		A	125	125
Temperatuurbereik	ϑ	°C	-40 - +80	-40 - +80
Aantal modules TE (17,5 mm)			2	4
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



Gecombineerde overspanningsbeveiliging type 1 + type 2



Overgang van LPZ 0 naar 2



Multibase-basis



Afstandssignalisatie



Communautés Européennes, EG-conformiteitsverklaring volgens EG-richtlijnen



Rusland, GOST The State Committee for Standards



5 jaar productgarantie