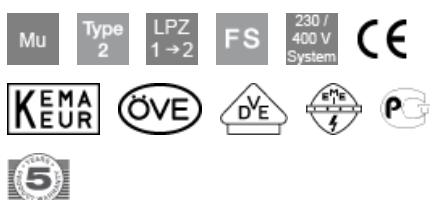


Technisch specificatieblad

Overspanningsafleider 4-polig met afstandssignalering



V 20-C/...: overspanningsafleider type 2 (klasse C) conform EN 61643-11 (VDE 0675 deel 6-11).

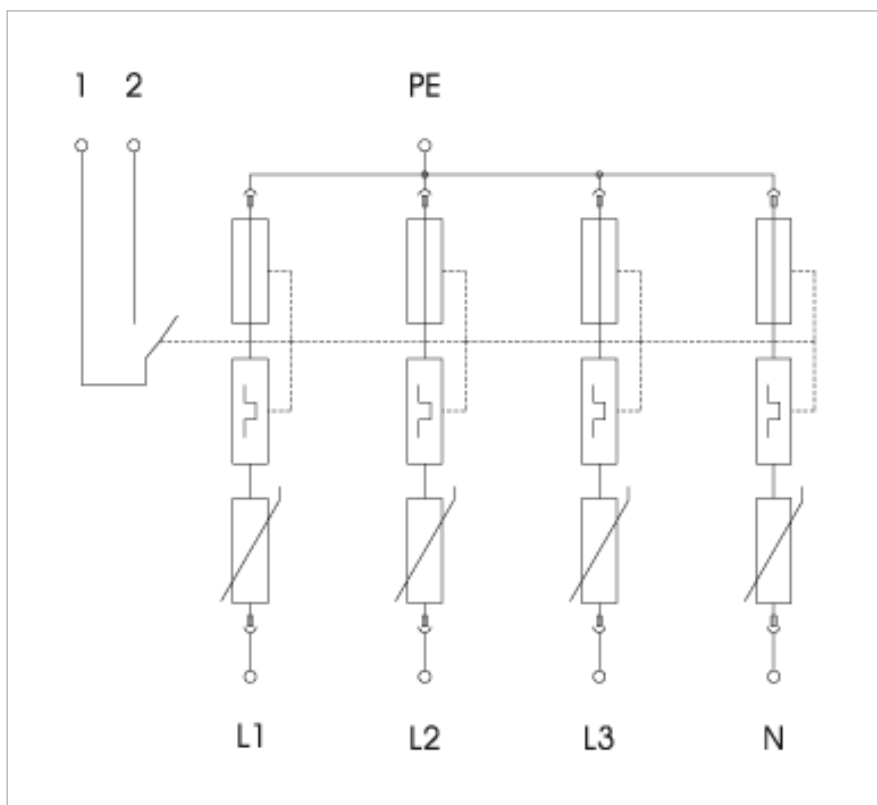
- Met nieuw Multibase bodemdeel met Multi-aansluitklemmen
- Complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voormonteerbaar en aansluitklaar
- VDE-getest
- Geschikt voor TN-netwerksystemen
- Insteekbare modules, module kan zonder gereedschap van het bodemdeel worden losgemaakt
- Met extern signaal, potentiaalvrij maakcontact, voor functiebewaking
- Incl. thermische en dynamische scheidingsinrichting
- Met optische defectindicatie
- Hoge stroomgeleidbaarheid bij lange levensduur
- Gemarkerde aansluitingen

Toepassingsvoorbeeld: woongebouwen, eengezinswoningen en industrie

Type	Maximale continuspanning V	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Art.nr.
V20-C 1+FS-280	280	1-polig	1	12.400	5094727
V20-C 2+FS-280	280	2-polig	1	22.500	5094632
V20-C 3+FS-280	280	3-polig	1	33.700	5094731
V20-C 4+FS-280	280	4-polig	1	43.000	5094734

€/st.

Aansluit-/schakelschema



Artikelnummer			5094727	5094632	5094731	5094734
Nominale spanning	U_N	V	230	230	230	230
SPD volgens EN 61643-11			Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
SPD volgens IEC 61643-1			klasse II	klasse II	klasse II	klasse II
LPZ			1→2	1→2	1→2	1→2
Nominale afleidstootstroom (8/20)	I_n	kA	20	20	20	20
Afleidstootstroom (8/20) [totaal]		kA	20	40	60	80
Maximale afleidstootstroom	I_{max}	kA	40	40	40	40
Beschermingsniveau	U_p	kV	< 1,3	< 1,3	< 1,3	< 1,3
Aanspreektijd	t_A	ns	< 25	< 25	< 25	< 25
Maximale voorverzekering		A	125	125	125	125
Temperatuurbereik	ϑ	°C	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80
Aantal modules TE (17,5 mm)			1	2	3	4
Beschermingsgraad			IP20	IP20	IP20	IP20
Aansluitdoorsnede, vast		mm²	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35
Aansluitdoorsnede meeraderig		mm²	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35
Aansluitdoorsnede flexibel		mm²	2.5 - 25	2.5 - 25	2.5 - 25	2.5 - 25

Legenda



Multibase-basis



Overspanningsbeveiliging conform DIN EN 61643-11 resp. IEC 61643-11



Overgang van LPZ 1 naar 2



Afstandssignalisatie



230/400 V-systeem



Communautés Européennes, EG-conformiteitsverklaring volgens EG-richtlijnen



KEMA-KEUR, Nederland



Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Oostenrijk



Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Duitsland



MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Boedapest, Hongarije



Rusland, GOST The State Committee for Standards



5 jaar productgarantie