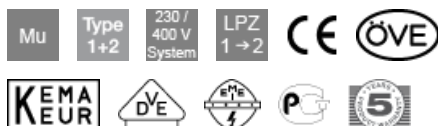


## Technisch specificatieblad Overspanningsafleider 4-polig



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

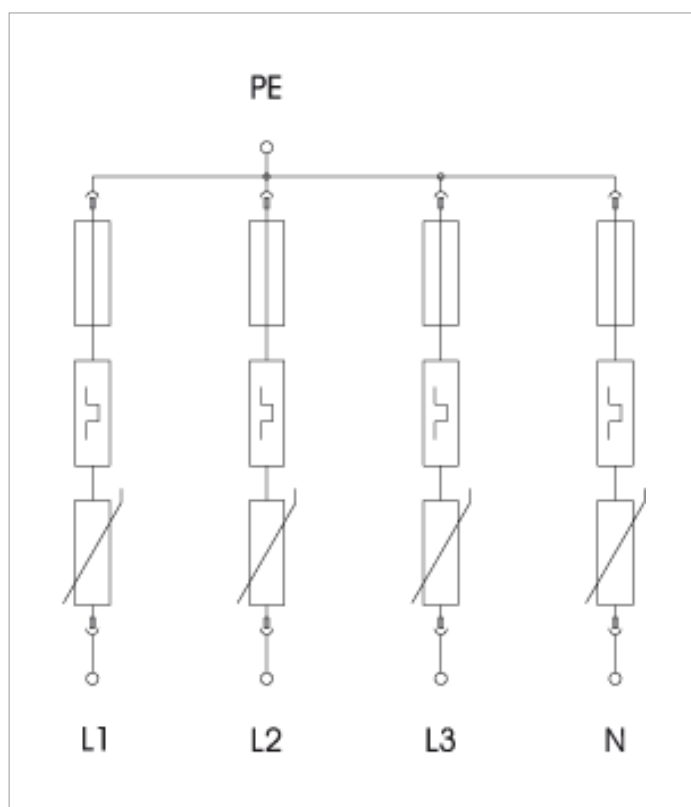
- Met nieuw Multibase bodemdeel met Multi-aansluitklemmen
- Complete eenheid, bestaande uit modules en bodemdeel, voormonteerd en aansluitklaar
- VDE-getest
- Geschikt voor TN-netwerksystemen
- Insteekbare modules, module kan zonder gereedschap van het bodemdeel worden losgemaakt
- Incl. thermische en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

Toepassingsvoorbeeld: woongebouwen, eengezinswoningen en industrie

Type	Maximale continuspanning V	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Art.Nr.
V20-C 1-280	280	1-polig	1	12.000	5094618
V20-C 2-280	280	2-polig	1	22.700	5094621
V20-C 3-280	280	3-polig	1	33.500	5094624
V20-C 4-280	280	4-polig	1	43.000	5094627












€/st.

## Aansluit-/schakelschema



Artikelnummer			5094618	5094621	5094624	5094627
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	$\vartheta$	°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		mm <sup>2</sup>	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35
Aansluitdoorsnede meeraderig		mm <sup>2</sup>	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35
Aansluitdoorsnede flexibel		mm <sup>2</sup>	2.5 - 25	2.5 - 25	2.5 - 25	2.5 - 25

## Legenda

-  Mu Multibase-basis
-  Type 1+2 Gecombineerde overspanningsbeveiliging type 1 + type 2
-  230 / 400 V System 230/400 V-systeem
-  LPZ 1→2 Overgang van LPZ 1 naar 2
-  CE Communautés Européennes, EG-conformiteitsverklaring volgens EG-richtlijnen
-  ÖVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Oostenrijk
-  KEMA KEUR KEMA-KEUR, Nederland
-  VDE Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Duitsland
-  MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Boedapest, Hongarije
-  GOST Rusland, GOST The State Committee for Standards
-  5 jaar productgarantie