

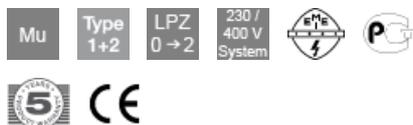
# Technisches Datenblatt Kombiableiter 3-polig + NPE



V 25-B+C/...: Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11 (B+C nach VDE 0675 Teil 6).

- Mit neuem Multibase Unterteil mit Multi-Anschlussklemmen
- Komplettinheit, bestehend aus Ober- und Unterteil, vormontiert und anschlussfertig
- Universell geeignet für TN-S und TT-Systeme
- Ableiter, steckbar mit dynamischer Abtrennvorrichtung
- Optische Funktionsanzeige
- Schutzpegel • Gekapselte nicht ausblasende Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in handelsüblichen Verteilergehäusen
- Gekennzeichnete Anschlüsse

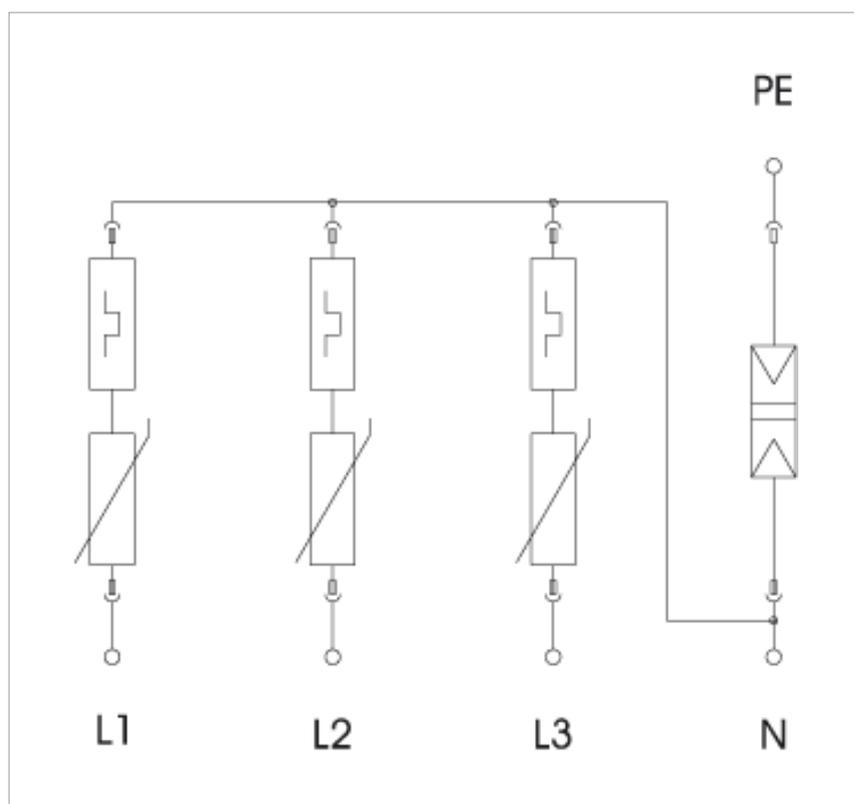
Anwendungsbeispiel: Gebäude mit Freileitungseinspeisung oder zum Errichten des Blitzschutzpotentialausgleichs bei Wohngebäuden.



Typ	Höchste Dauerspannung V	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V25-B+C 1+NPE	280	1-polig komplett mit NPE	1	28.000	5094457
V25-B+C 2+NPE	280	2-polig komplett mit NPE	1	37.000	5094460
V25-B+C 3+NPE	280	3-polig komplett mit NPE	1	51.000	5094463

€/St.

## Anschluss-/Schaltbild



Artikelnummer			5094457	5094460	5094463
Nennspannung	$U_N$	V	230	230	230
SPD nach EN 61643-11			Typ 1+2	Typ 1+2	Typ 1+2
SPD nach IEC 61643-11			class I+II	class I+II	class I+II
LPZ			0→2	0→2	0→2
Impulsstrom (10/350)	$I_{imp}$	kA	7	7	7
Impulsstrom (10/350) [gesamt]	$I_{Total\ 8/20}$	kA	14	21	25
Nennableitstoßstrom (8/20)	$I_n$	kA	30	30	30
Ableitstoßstrom (8/20) [gesamt]	$I_{Total\ 8/20}$	kA	60	90	120
Maximaler Ableitstoßstrom	$I_{max}$	kA	50	50	50
Schutzpegel	$U_p$	kV	< 0,9	< 0,9	<0,9
Ansprechzeit	$t_A$	ns	< 25	< 25	< 25
Maximale Vorsicherung		A	160	160	160
Temperaturbereich	$\vartheta$	°C	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80
Teilungseinheit TE (17,5 mm)			2	3	4
Anschlussquerschnitt, starr		mm <sup>2</sup>	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig		mm <sup>2</sup>	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35

## Anschluss-/Schaltbild

Anschlussquerschnitt flexibel

mm<sup>2</sup>

2.5 - 25

2.5 - 25

2.5 - 25