

Technisches Datenblatt Überspannungsableiter 3-polig + NPE



V 20-C/...: Überspannungsableiter Typ 2 (Klasse C) nach EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11).

- Mit neuem Multibase Unterteil mit Multi-Anschlussklemmen
- Kompletteinheit, bestehend aus Ober- und Unterteil, vormontiert und anschlussfertig
- VDE-geprüft
- geeignet für TN- und TT-Netz-Systeme
- Steckbares Oberteil, Oberteil ohne Werkzeug vom Unterteil zu trennen
- Inkl. thermischer und dynamischer Abtrennvorrichtung
- Mit optischer Defektanzeige
- Hohe Stromleitfähigkeit bei langer Lebensdauer
- Gekennzeichnete Anschlüsse

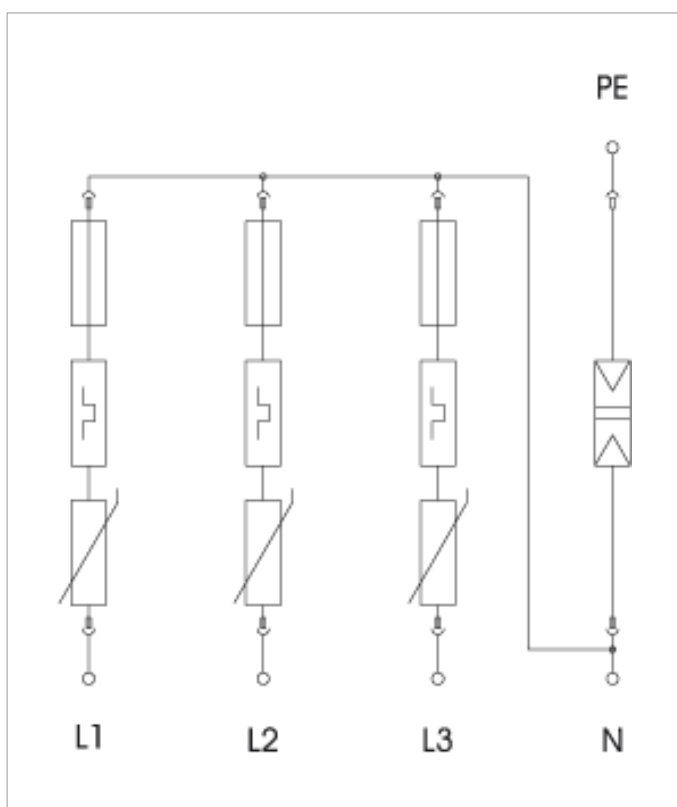


Anwendungsbeispiel: Wohngebäude, Einfamilienhaus und Industrie

Typ	Höchste Dauerspannung V	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V20-C 1+NPE-280	280	1+NPE	1	22.300	5094650
V20-C 2+NPE-280	280	2+NPE	1	32.300	5094653
V20-C 3+NPE-280	280	3+NPE	1	41.700	5094656

€/St.

Anschluss-/Schaltbild



Artikelnummer			5094650	5094653	5094656
Nennspannung	U_N	V	230	230	230
SPD nach EN 61643-11			Typ 2	Typ 2	Typ 2
SPD nach IEC 61643-11			class II	class II	class II
LPZ			1→2	1→2	1→2
Nennableitstoßstrom (8/20)	I_n	kA	20	20	20
Ableitstoßstrom (8/20) [gesamt]	$I_{Total\ 8/20}$	kA	40	60	120
Maximaler Ableitstoßstrom	I_{max}	kA	40	40	40
Schutzpegel	U_p	kV	< 1,3	< 1,3	< 1,3
Ansprechzeit	t_A	ns	< 25	< 25	< 25
Maximale Vorsicherung		A	125	125	125
Temperaturbereich	ϑ	°C	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80
Teilungseinheit TE (17,5 mm)			2	3	4
Anschlussquerschnitt, starr		mm ²	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig		mm ²	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35
Anschlussquerschnitt flexibel		mm ²	2.5 - 25	2.5 - 25	2.5 - 25