

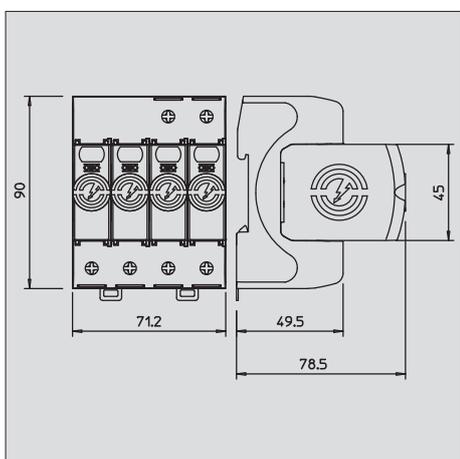
Überspannungsableiter V20, 3-polig+NPE 280 V



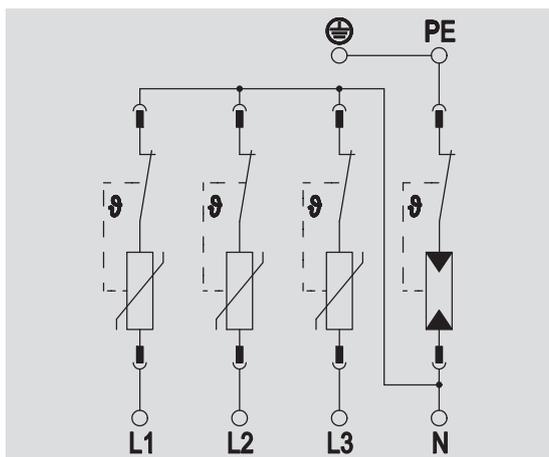
Überspannungsableiter Typ 2

- Zum Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Ableitvermögen bis 40 kA (8/20) pro Pol durch hochleistungsfähige Varistoren
- Modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige
- Rastfunktion mit Vibrationsschutz und Spannungskodierung
- Halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0)
- Die FS Varianten besitzen einen potentialfreien Wechslerkontakt zur Fernsignalisierung

Anwendung: Potentialausgleich in Haupt- und Unterverteilungen.



Typ	Höchste Dauer-spannung AC V	Ausführung der Pole	Schutz-art	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V20-3+NPE-280	280	3+N/PE	IP20	1	45,800	5095 25 3



Höchste Dauerspannung AC	U_c	V	280,00
SPD nach EN 61643-11			Typ 2
SPD nach IEC 61643-11			class II
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)	$I_{n/L-N}$	kA	20,00
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μ s)	I_{max}	kA	40,00
Schutzpegel	U_p	kV	1,30
Netzform			alle
Montageart			Hutschiene 35 mm
Ausführung der Pole			3+N/PE
Baugröße			4 TE
Max. netzseitiger Überstromschutz		A	125 A gL/gG
Schutzart			IP20
Betriebstemperaturbereich	T_u	°C	-40+80
Signalisierung am Gerät			optisch
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig)		mm ²	25,00
Max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig)		mm ²	35,00
FM-Kontakte			
Schaltleistung AC			
Schaltleistung DC			
Zulassungen			
Art.-Nr.			5095 25 3