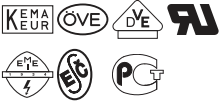


Überspannungsableiter V20, 280 V für TN- und TT-Netze

230/400 V System
 Type 2
 LPZ 1→2



Überspannungsableiter Typ 2, 280 V

- VDE-geprüft
- Zum Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Ableitvermögen bis 40 kA (8/20) pro Pol
- Ableiter, steckbar, mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige
- Gekapselte, nicht ausblasende Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen

Anwendung: Potentialausgleich (LPZ 1 auf 2) in Haupt- und Unterverteilungen.

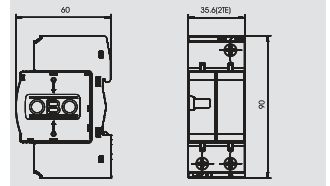
Überspannungsschutz, Ableiter Typ 2



Überspannungsableiter 1-polig + NPE

Typ	Höchste Dauer-spannung V	Aus-führung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V20-C 1+NPE-280	280	1+NPE	1	22,300	5094 65 0

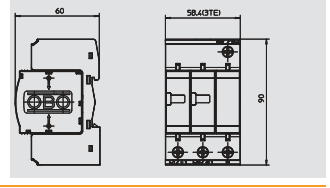
G €/St.



Überspannungsableiter 2-polig + NPE

Typ	Höchste Dauer-spannung V	Aus-führung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V20-C 2+NPE-280	280	2+NPE	1	32,300	5094 65 3

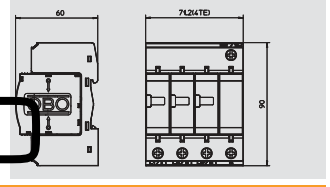
G €/St.



Überspannungsableiter 3-polig + NPE

Typ	Höchste Dauer-spannung V	Aus-führung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
V20-C 3+NPE-280	280	3+NPE	1	41,700	5094 65 6

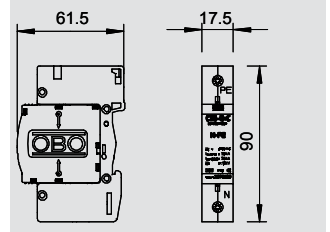
G €/St.



Überspannungsableiter 1-polig NPE

Typ	Höchste Dauer-spannung V	Aus-führung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
C 25-B+C 1	255	NPE	1	12,500	5095 60 6

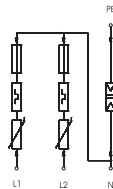
G €/St.



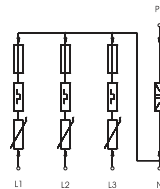
V20-C 1+NPE-280



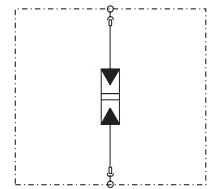
V20-C 2+NPE-280



V20-C 3+NPE-280



C 25-B+C 1



	V	230 V	230 V	230 V	230 V
Nennspannung		230 V	230 V	230 V	230 V
SPD nach EN 61643-11		Typ 2	Typ 2	Typ 2	Typ 1+2
SPD nach IEC 61643-1		class II	class II	class II	class I+II
LPZ		1→2	1→2	1→2	0→2
Nennableitstoßstrom (8/20)	kA	20 kA	20 kA	20 kA	30 kA
Ableitstoßstrom (8/20) [gesamt]	kA	40 kA	60 kA	120 kA	30 kA
Maximaler Ableitstoßstrom	kA	40 kA	40 kA	40 kA	50 kA
Schutzpegel	kV	< 1,3 kV	< 1,3 kV	< 1,3 kV	< 1,2 kV
Ansprechzeit	ns	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns	< 100 ns
Maximale Vorsicherung	A	125 A	125 A	125 A	
Temperaturbereich	θ °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Teilungseinheit TE (17,5 mm)		2	3	4	1
Schutzart		IP20	IP20	IP20	IP20
Anschlussquerschnitt, starr	mm ²	2,5 - 35 mm ²	2,5 - 35 mm ²	2,5 - 35 mm ²	2,5 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	mm ²	2,5 - 35 mm ²	2,5 - 35 mm ²	2,5 - 35 mm ²	2,5 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt flexibel	mm ²	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 25 mm ²
Impulsstrom (10/350)	kA				25 kA
Folgestromlöschvermögen Ipeak	kA				0,1 kA
Art.-Nr.		5094 65 0	5094 65 3	5094 65 6	5095 60 6