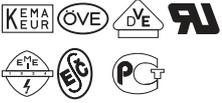


# Überspannungsableiter V20, 280 V für TN- und TT-Netze

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.

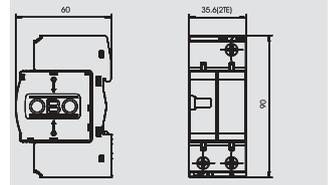
Überspannungsschutz, Ableiter Typ 2



### 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	<b>5094 65 0</b>

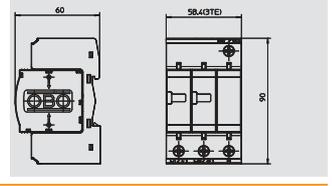
**G** €/St.



### 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	<b>5094 65 3</b>

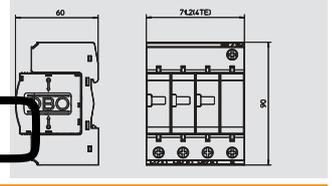
**G** €/St.



### 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	<b>5094 65 6</b>

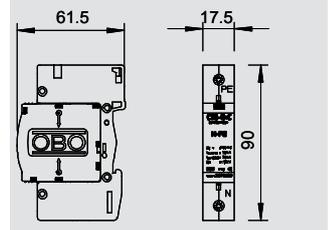
**G** €/St.



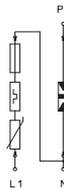
### Überspannungsableiter 1-polig NPE

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	<b>5095 60 6</b>

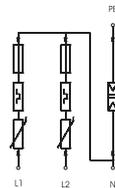
**G** €/St.



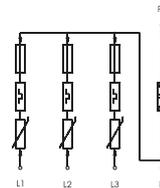
V20-C 1+NPE-280



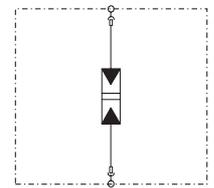
V20-C 2+NPE-280



V20-C 3+NPE-280



C 25-B+C 1



Nennspannung	V	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 <sup>2</sup>	2,5 - 35 mm <sup>2</sup>			
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	mm <sup>2</sup>	2,5 - 35 mm <sup>2</sup>			
Anschlussquerschnitt flexibel	mm <sup>2</sup>	2,5 - 25 mm <sup>2</sup>			
Impulsstrom (10/350)	kA				25 kA
Folgestromlöschvermögen Ipeak	kA				0,1 kA
<b>Art.-Nr.</b>		<b>5094 65 0</b>	<b>5094 65 3</b>	<b>5094 65 6</b>	<b>5095 60 6</b>