

Technisches Datenblatt

Oberteil V20 280 V

Art.-Nr. 5095364

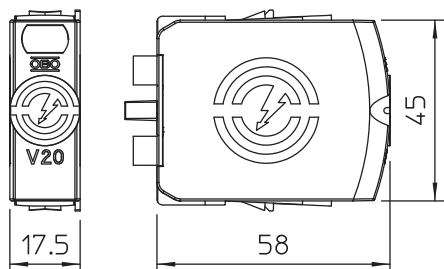


Oberteil, Überspannungsableiter Typ 2

- Zum Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Ableitvermögen bis 40 kA (8/20) pro Pol durch hochleistungsfähige Varistoren
- Modularer steckbares Oberteil mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige
- Rastfunktion mit Vibrationsschutz und Spannungskodierung
- Kunststoff nach UL 94 V-0



Abmessungen



Stammdaten

Art.-Nr.	5095364
Typ	V20-0-280
Bezeichnung 1	SurgeController V20
Bezeichnung 2	Oberteil
Dimension	280V
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	5,00 kg/100 St.

Technisches Datenblatt

Oberteil V20 280 V

Art.-Nr. 5095364



Technische Daten



SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-11	class II
SPD nach UL 1449	Type 4
Prüfklasse Typ 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	230,00 V
Höchste Dauerspannung AC	280,00 V
Höchste Dauerspannung (L-N)	280,00 V
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	20,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	20,00 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	40,00 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	40,00 kA
Schutzpegel	1,30 kV
Schutzpegel [L-N]	1,30 kV
Restspannung [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Restspannung [L-N] @ 5 kA	1,0 kV
Ansprechzeit [L-N]	25 ns
Ansprechzeit [N-PE]	100 ns
Kurzschlussfestigkeit bei max.-netzseitigem Überstromschutz	50 kA eff
Kurzschlussfest	<input checked="" type="checkbox"/>
Betriebstemperaturbereich	-40-+80 °C
Luftfeuchtigkeit	5,00 - 95,00 %
Funktions- / Defektanzeige	optisch
Ports	One-Port-SPD
Ausführung der Pole	1
Polzahl	1
Montageart	auf Basiselement
Gehäusewerkstoff	PA UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP20
Mindestabstand	1,50 mm
Zulassungen	
Schutzleiterstrom	< 250 µA
Ausblasend	<input type="checkbox"/>
Baugröße	1 TE
Fernsignalisierung	<input type="checkbox"/>
Integrierte Vorsicherung	<input type="checkbox"/>
Signalisierung am Gerät	optisch