

# Technisches Datenblatt

## Oberteil C20

Art.-Nr. 5095600



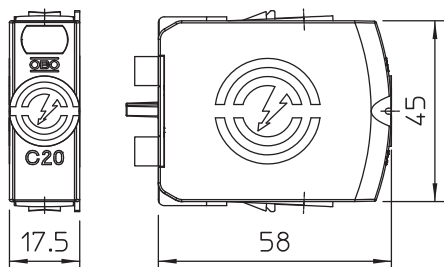
Oberteil, N-PE Überspannungsableiter Typ 2

- 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 Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige
- Rastfunktion mit Vibrationschutz und Spannungskodierung
- Kunststoff nach UL 94 V-0

Anwendung: Potentialausgleich in Haupt- und Unterverteilungen.



### Abmessungen



### Stammdaten

Art.-Nr.	5095600
Typ	C20-0-255
Bezeichnung 1	NPE-Funkenstrecke
Bezeichnung 2	Oberteil
Dimension	255V
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	3,68 kg/100 St.

#### 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	255,00 V
Höchste Dauerspannung (N-PE)	255,00 V
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	20,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE]	40,00 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	40,00 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE]	60,00 kA
Schutzpegel	1,30 kV
Schutzpegel [N-PE]	1,30 kV
Folgestromlöschvermögen (eff) [N-PE]	0,10 kA
Ansprechzeit [L-N]	25 ns
Ansprechzeit [N-PE]	100 ns
Kurzschlussfest	<input checked="" type="checkbox"/>
TOV-Spannung [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1.200,00 V
Betriebstemperaturbereich	-40-+80 °C
Luftfeuchtigkeit	5,00 - 95,00 %
Funktions- / Defektanzeige	optisch
Ports	One-Port-SPD
Ausführung der Pole	N/PE
Polzahl	1
Anschlussquerschnitt (min.)	1,50 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt (max.)	35,00 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt (min.)	16,00 AWG
Anschlussquerschnitt (max.)	2,00 AWG
Drehmoment	4,00 Nm
Drehmoment	35,00 Lbs
Montageart	auf Basiselement
Gehäusewerkstoff	PA UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP20
Mindestabstand	1,50 mm
Zulassungen	
Schaltleistung AC	230 V; 0,5 A
Schaltleistung DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Schutzleiterstrom	< 2 µA
Ausblasend	<input type="checkbox"/>
Baugröße	1 TE
Fernsignalisierung	<input type="checkbox"/>
Integrierte Vorsicherung	<input type="checkbox"/>
Signalisierung am Gerät	optisch