



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 Vibrationsschutz und Spannungskodierung
- Kunststoff nach UL 94 V-0

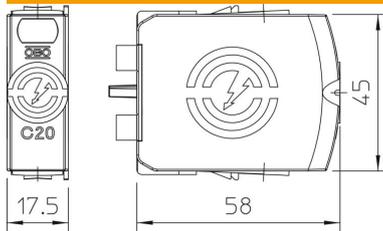
Anwendung: Potentialausgleich in Haupt- und Unterverteilungen.



Stammdaten

Artikelnummer	5095600
Typ	C20-0-255
Bezeichnung 1	NPE-Funkenstrecke
Bezeichnung 2	Oberteil
Hersteller	OBO
Dimension	255V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	3,68 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,2585 kg CO2e / 1 Stück

Abmessungen



Technische Daten

Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm ²
Ansprechzeit [L-N]	25 ns
Ansprechzeit [N-PE]	100 ns
Ausblasend	nein
Ausführung der Pole	N/PE
Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm)	1
Betriebstemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Drehmoment	35 Lbs
Drehmoment	4 Nm
Einbauort	Innenraum
Fernsignalisierung	nein
Folgestromlöschvermögen (eff) [N-PE]	0,1 kA
Funktions- / Defektanzeige	optisch
Gehäusewerkstoff Überspannungsschutzbauteile	PA UL 94 V-0
Höchste Dauerspannung (N-PE)	255 V
Höchste Dauerspannung AC	255 V
Integrierte Vorsicherung	nein
Kurzschlussfest	ja
Luftfeuchtigkeit max.	95 %
Luftfeuchtigkeit min.	5 %
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	40 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Mindestabstand	1,5 mm
Montageart	auf Basiselement
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	20 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netzform	sonstige
Polzahl	1
Ports	One-Port-SPD
Prüfklasse Typ 2	ja
Schaltleistung AC	230 V; 0,5 A
Schaltleistung DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Schutzart	IP20
Schutzleiterstrom	< 2 µA

Technische Daten

Schutzpegel	≤1,3
Schutzpegel [N-PE]	1,3 kV
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-1	class II
SPD nach UL 1449	Type 4
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C
TOV-Spannung [N-PE] - with-stand mode - 200 ms	1200 V
Zulassungen	VDE KEMA UL ÖVE