Technisches Datenblatt

Oberteil Überspannungsableiter 280 V

Artikelnummer: 5099609

Oberteil - Typ 2 Überspannungsableiter

- Steckbares Oberteil, Oberteil ohne Werkzeug vom Unterteil zu trennen
- Inkl. thermischer Abtrennvorrichtung und optischer Defektanzeige
- Hohe Stromleitfähigkeit bei langer Lebensdauer



Type 2 LPZ 1→2

Stammdaten

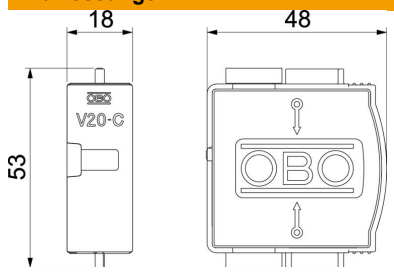
Artikelnummer	5099609
Typ	V20-C 0-280
Bezeichnung 1	SurgeController V20
Bezeichnung 2	Oberteil
Hersteller	OBO
Dimension	280V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	8,5 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,1668 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

Oberteil Überspannungsableiter 280 V

Artikelnummer: 5099609

Abmessungen



Technische Daten



Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	20 kA
Ansprechzeit	<25 ns
Ausblasend	nein
Ausführung	1-polig Oberteil; 280V
Ausführung der Pole	1
Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm)	1
Betriebstemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Fernsignalisierung	nein
Höchste Dauerspannung AC	280 V
Höchste Dauerspannung DC	350 V
Integrierte Vorsicherung	nein
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) max.	35 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min.	2,5 mm²
LPZ	1→2
Max. netzseitiger Überstromschutz	125
Maximale Vorsicherung	125 A
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	40 kA
Montageart	auf Basiselement
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	20 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netzform	TN
Prüfklasse Typ 2	ja
ROHS Konform	ja
Schutzart	IP20
Schutzpegel	≤1,3 kV
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-11	class II
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C