

# Technisches Datenblatt

## Oberteil Überspannungsableiter V10 280 V



Artikelnummer: 5093402



Überspannungsableiter Typ 2+3 nach EN 61643-11

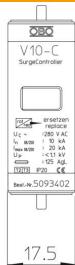
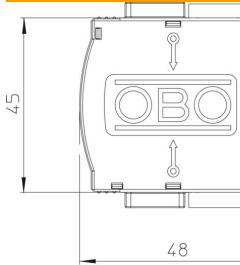
- Steckbares Oberteil, Oberteil ohne Werkzeug vom Unterteil zu trennen
- Inkl. thermischer und dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Defektanzeige
- Hohe Stromleitfähigkeit bei langer Lebensdauer



### Stammdaten

Artikelnummer	5093402
Typ	V10-C 0-280
Bezeichnung 1	SurgeController V10
Bezeichnung 2	Oberteil
Hersteller	OBO
Dimension	280V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	3,36 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,2496 kg CO2e / 1 Stück

### Abmessungen



# Technisches Datenblatt

## Oberteil Überspannungsableiter V10 280 V

Artikelnummer: 5093402



### Technische Daten

Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	10 kA
Ansprechzeit	<25 ns
Ausblasend	nein
Ausführung	1-polig
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
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→3
Max. netzseitiger Überstromschutz	125
Maximale Vorsicherung	125 A
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	20 kA
Montageart	auf Basiselement
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	10 kA
Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netzform	sonstige
Prüfklasse Typ 2	ja
Schutzart	IP20
Schutzpegel	≤1,1
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 2+3
SPD nach IEC 61643-1	class II+III
Temperaturereinsatzbereich max.	80 °C
Temperaturereinsatzbereich min.	-40 °C