

# Technisches Datenblatt

## Oberteil Überspannungsableiter V20

Artikelnummer: 5095369



- Oberteil Überspannungsableiter Typ 2 zum Schutz vor Überspannungen in Anlehnung an die EN61643-11
- Ableitvermögen bis 20 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



### Stammdaten

Artikelnummer	5095369
Typ	V20-DC-60-0
Bezeichnung 1	SurgeController V20
Bezeichnung 2	Oberteil 60V DC
Hersteller	OBO
Dimension	60V DC
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	3,6 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,1124 kg CO2e / 1 Stück

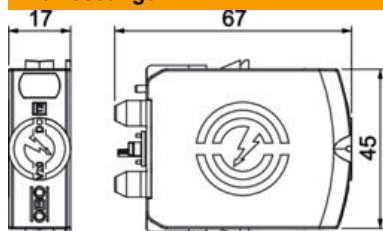
# Technisches Datenblatt

## Oberteil Überspannungsableiter V20

Artikelnummer: 5095369



### Abmessungen



### Technische Daten

Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	40 kA
Ausführung der Pole	1
Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm)	1
Betriebstemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Einbauort	Innenraum
Fernsignalisierung	nein
Funktions- / Defektanzeige	optisch
Kurzschlussfest	ja
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz	25 kA
Luftfeuchtigkeit max.	95 %
Luftfeuchtigkeit min.	5 %
Max. netzseitiger Überstromschutz	160 A gL/gG
Maximale Vorsicherung	160 A
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	40 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	20 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Netzform	DC
Netzform DC	nein
Netzform IT	nein
Netzform sonstige	nein
Netzform TN	nein
Netzform TN-C	nein
Netzform TN-C-S	nein
Netzform TN-S	nein
Netzform TT	nein
Polzahl	1
Ports	One-Port-SPD
Restspannung [L-N] @ 1 kA	0,3 kV
Schutzart	IP20
Schutzleiterstrom	< 250 µA
Schutzpegel	≤0,5
Schutzpegel [L-N]	≤0,5
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-1	class II

# Technisches Datenblatt

## Oberteil Überspannungsableiter V20

Artikelnummer: 5095369



### Technische Daten

SPD nach UL 1449	Type 4
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C