

# Technisches Datenblatt

## Überspannungsableiter 1-polig 280 V



Artikelnummer: 5094618



### Überspannungsableiter Typ 2

- zum Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Ableitvermögen bis 40 kA (8/20) pro Pol
- Ableiter, steckbar, mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige
- hochleistungsfähige Varistortechnik

Anwendung: Potentialausgleich (LPZ 1 auf 2) in Haupt- und Unterverteilungen.  
\* Komplett = Ober- und Unterteil



### Stammdaten

Artikelnummer	5094618
Typ	V20-C 1-280
Bezeichnung 1	SurgeController V20
Bezeichnung 2	einpolige Ausführung
Hersteller	OBO
Dimension	280V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	12 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

# Technisches Datenblatt

## Überspannungsableiter 1-polig 280 V

Artikelnummer: 5094618



### Technische Daten

Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	20 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
Integrierte Vorsicherung	nein
Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) min.	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→2
Max. netzseitiger Überstromschutz	125
Maximale Vorsicherung	125 A
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	40 kA
Montageart	Hutschiene 35 mm
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	20 kA
Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netzform	TN
Prüfklasse Typ 2	ja
Schutzart	IP20
Schutzpegel	≤1,3
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-1	class II