

Technisches Datenblatt

Überspannungsableiter 3-polig + NPE 280 V

Artikelnummer: 5094656



Überspannungsableiter Typ 2

- Kompletteneinheit, bestehend aus Ober- und Unterteil, vormontiert und anschlussfertig
- geeignet für TN- und TT-Netz-Systeme
- Steckbares Oberteil, Oberteil ohne Werkzeug vom Unterteil zu trennen
- Inkl. thermischer und dynamischer Abtrennvorrichtung
- Mit optischer Defektanzeige
- Hohe Stromleitfähigkeit bei langer Lebensdauer
- Gekennzeichnete Anschlüsse

Anwendungsbeispiel: Wohngebäude, Einfamilienhaus und Industrie

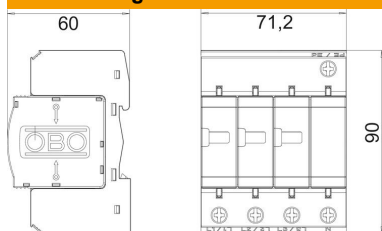
* Komplett = Ober- und Unterteil



Stammdaten

Artikelnummer	5094656
Typ	V20-C 3+NPE-280
Bezeichnung 1	SurgeController V20
Bezeichnung 2	3+1 Ausführung
Hersteller	OBO
Dimension	280V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	41,7 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,835 kg CO2e / 1 Stück

Abmessungen



Technisches Datenblatt

Überspannungsableiter 3-polig + NPE 280 V

Artikelnummer: 5094656



Technische Daten

Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	50 kA
Ansprechzeit	<25 ns
Ausblasend	nein
Ausführung	3+NPE
Ausführung der Pole	3+N/PE
Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm)	4
Betriebstemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Fernsignalisierung	nein
Höchste Dauerspannung AC	280 V
Integrierte Vorsicherung	nein
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähig) max.	35 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähig) min.	2,5 mm ²
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
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netzform	sonstige
Prüfklasse Typ 2	ja
Schutzart	IP20
Schutzpegel	≤1,3 kV
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 2
SPD nach IEC 61643-1	class II
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C