# Technisches Datenblatt

## CombiController V25, Oberteil 280 V

## Artikelnummer: 5097053




CombiController-Oberteil - Kombiableiter Typ 1+2

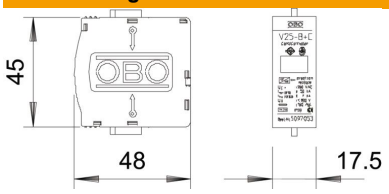
- Steckbares Oberteil ohne Werkzeug und Spannungsunterbrechung in Unterteil einsetzbar
- Inkl. thermischer und dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Defektanzeige
- Hohe Stromleitfähigkeit bei langer Lebensdauer

Type 1+2 | LPZ 0→2

### Stammdaten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 5097053 |
| Typ | V25-B+C 0-280 |
| Bezeichnung 1 | CombiController V25 |
| Bezeichnung 2 | Oberteil |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 280V |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 9,5 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 0,1739 kg CO2e / 1 Stück |

### Abmessungen

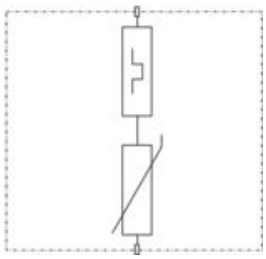


# Technisches Datenblatt

## CombiController V25, Oberteil 280 V

## Artikelnummer: 5097053

### Technische Daten



| | |
|---|---|
| Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt] | 30 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 |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) | 7 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt] | 7 kA |
| Fernsignalisierung | nein |
| Höchste Dauerspannung AC | 280 V |
| Höchste Dauerspannung DC | 350 V |
| Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) max. | 35 mm² |
| Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min. | 2,5 mm² |
| LPZ | 0→2 |
| Max. netzseitiger Überstromschutz | 160 |
| Maximale Vorsicherung | 160 A |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) | 50 kA |
| Montageart | auf Basiselement |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) | 30 kA |
| Nennspannung AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Netzform | sonstige |
| Polzahl | 1 |
| ROHS Konform | ja |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzpegel | ≤0,9 kV |
| Signalisierung am Gerät | optisch |
| SPD nach EN 61643-11 | Typ 1+2 |
| SPD nach IEC 61643-11 | class I+II |
| Temperatureinsatzbereich max. | 80 °C |
| Temperatureinsatzbereich min. | -40 °C |