

# Technisches Datenblatt

## CombiController V50, Oberteil 280 V

Artikelnummer: 5093724



CombiController-Oberteil - Kombialeiter 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
- Oberteil



### Stammdaten

Artikelnummer	5093724
Typ	V50-B+C 0-280
Bezeichnung 1	CombiController V50
Bezeichnung 2	Oberteil
Hersteller	OBO
Dimension	280V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	8 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

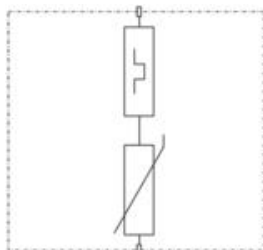
# Technisches Datenblatt

## CombiController V50, Oberteil 280 V

Artikelnummer: 5093724



### Technische Daten



Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	30 kA
Ansprechzeit	<25 ns
Ausblasend	nein
Ausführung	1-polig Oberteil
Ausführung der Pole	1
Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm)	1
Betriebstemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	12,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt]	12,5 kA
Fernsignalisierung	nein
Höchste Dauerspannung AC	280
Höchste Dauerspannung DC	350
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	0→2
Max. netzseitiger Überstromschutz	125
Maximale Vorsicherung	125 A
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	50 kA
Montageart	auf Basiselement
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	30 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	230 V
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
Schutzart	IP20
Schutzpegel	≤1,3
Schutzpegel [L-N]	≤1,3
Schutzpegel [N-PE]	1,5 kV
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 1+2
SPD nach IEC 61643-1	class I+II