

Technisches Datenblatt

CombiController V25, Oberteil 280 V

Artikelnummer: 5097053

OBO
BETTERMANN



CombiController-Oberteil - Kombiableiter Typ 1+2

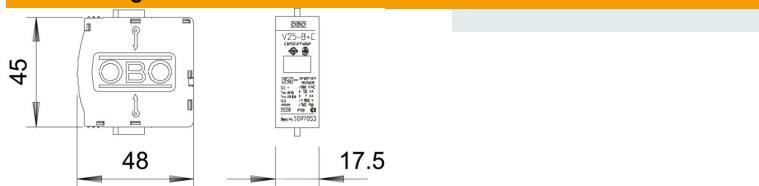
- Steckbares Oberteil ohne Werkzeug und Spannungsunterbrechung in Unterteil einsetzbar
- Inkl. thermischer und dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Defektanzeige
- Hohe Stromleitfähigkeit bei langer Lebensdauer



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 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min.	2,5 mm ²
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
Schutzart	IP20
Schutzpegel	≤0,9
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 1+2
SPD nach IEC 61643-1	class I+II
Temperaturreinsatzbereich max.	80 °C
Temperaturreinsatzbereich min.	-40 °C