

# Technisches Datenblatt

## PV-Oberteil - Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2

Art.-Nr. 5097065



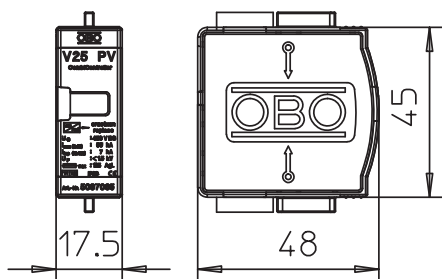
CombiController Oberteil - Typ 1+2 Kombiableiter für Photovoltaik-Anlagen

- Zum Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Ableitvermögen bis 7 kA (10/350) und 50 kA (8/20) pro Pol
- niedriger DC-Schutzpegel: < 1,5 kV pro Pol (Y-Schaltung: 3,0 kV und  $U_{oc\ max} = 900V\ DC$ )
- Ableiter, steckbar mit thermisch-dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige
- Gekapselte Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen
- Hohe Stromleitfähigkeit bei langer Lebensdauer

Anwendung: PV-Anlagen mit Blitzschutzanlage



### Abmessungen



### Stammdaten

Art.-Nr.	5097065
Typ	V25-B+C 0-450PV
Bezeichnung 1	CombiController V25
Bezeichnung 2	Oberteil für PV-Anlagen
Dimension	450V DC
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	9,50 kg/100 St.

# Technisches Datenblatt

## PV-Oberteil - Blitz- und Überspannungsableiter Typ

1+2

Art.-Nr. 5097065



### Technische Daten



SPD nach EN 61643-11	Typ 1+2
SPD nach IEC 61643-11	class I+II
Höchste Dauerspannung AC	385,00 V
Höchste Dauerspannung	385,00 V
Höchste Dauerspannung DC	450,00 V
U max DC	450,00 V
Nennableitstoßstrom (8/20)	30 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	50,00 kA
Impulsstrom (10/350)	7,00 kA
Schutzpegel	< 1,5 kV
Ansprechzeit	< 25 ns
Maximale Vorsicherung	160,00 A
Temperaturbereich	-40+80 °C
Ausführung der Pole	1
Ausführung	1-polig, PV-Oberteil mit Y-Basis bis 900V DC
Ausführung	1-polig
Schutzart	IP20
Schutzart	IP 20
Ausblasend	<input type="checkbox"/>
Teilungseinheit TE (17,5 mm)	1
Fernmeldekontakt	<input type="checkbox"/>
Signalisierung am Gerät	optisch