

Technische fiche

PV-module - bliksem- en overspanningsafleider type 1+2

Artikelnummer: 5097065



CombiController module - type 1+2 combi-afleider voor fotovoltaïsche installaties

- Voor overspanningsbeveiligings-potentiaalvereffening conform VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Afleidvermogen tot 7 kA (10/350) en 50 kA (8/20) per fase
- Lage DC-restspanning: < 1,5 kV per fase (Y-schakeling: 3,0 kV en Uoc max = 900 V DC)
- Afleider, insteekbaar met thermisch-dynamische scheidingsinrichting en optische functie-indicatie
- Ingekapelde, zinkoxide-varistor-afleider voor toepassing in verdelerkasten
- Hoge stroomgeleidbaarheid bij lange levensduur

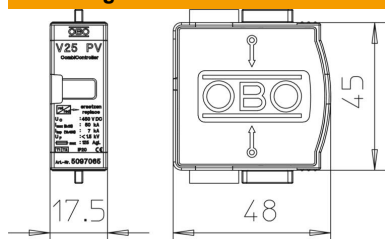
Toepassing: PV-installaties met bliksembeveiligingsinstallatie



Stamgegevens

Artikelnummer	5097065
Type	V25-B+C 0-450PV
Omschrijving 1	CombiController V25
Omschrijving 2	insteekmodule voor PV
Fabrikant	OBO
Dimensie	450V DC
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	9,5 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,169 kg CO2e / 1 Stuk

Afmetingen



Technische fiche

PV-module - bliksem- en overspanningsafleider type 1+2

Artikelnummer: 5097065



Technische gegevens

Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	1-polig, PV-module met Y-basis tot 900V DC
Uitvoering van de polen	1
Inbouwbreedte in deelenheden (TE, 17,5 mm)	1
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Bliksempiektstroom (10/350 µs)	7 kA
Afstandssignalisatie	nee
Maximale continuespanning AC	385 V
Maximale continuespanning DC	450 V
LPZ	0→2
Max. netzijdige overstroombeveiliging	160
Maximale voorverzekering	160 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	50 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	30 kA
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	≤1,5 kV
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C