

OBO Bettermann Vertr PV-Gehäuse f. Wechselr. mit 2 MPP-Tracker V

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET5611823
EAN	4012196190263
Hersteller	OBO Bettermann
Hersteller-ArtNr	5088566
Hersteller-Typ	VG-BCPV900K 22
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Kombi-Ableiter für Energietechnik



Technische Informationen

Blitzstoßstrom (10/350)	7kA
Max. PV-Spannung	900V
Schutzpegel	3kV
Max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig)	10mm ²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig)	6mm ²
Montageart	vormontiert im Gehäuse
Baugröße	sonstige
Fernsignalisierung	optisch
Signalisierung am Gerät	optisch
Prüfklasse	Typ 1 und 2
Ausblasend	ja

OBO Bettermann Vertr PV-Gehäuse f.

Wechselr.

mit 2 MPP-Tracker VG-BCPV900K 22 Blitzstoßstrom (10/350) 7kA, Max.

PV-Spannung 900V, Schutzpegel 3kV, Max.

Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig) 10mm², Max.

Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) 6mm², Montageart vormontiert im Gehäuse, Baugröße sonstige, Signalisierung am Gerät optisch, Prüfklasse Typ 1 und 2, Ausblasend, Systemlösung für den Blitzstrom- und Überspannungsschutz von PV-Wechselrichtern mit 2 separaten Eingängen (MPP-Tracker) anschlussfertig im Gehäuse vormontiert.

Die Ableiter mit fehlerresistenter Y-Schaltung mit 3 Varistoren zum Einsatz nach VDE 0100-712, steckbar mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige zeichnen sich durch einen niedrigen DC-Schutzpegel. Das Gehäuse inklusive Kabelverschraubungsset, mit Schutzart IP66, aus Polycarbonat ist UV-beständig und für den Außeneinsatz geeignet.

Pro Schutzgerät sind bereits 4 Klemmstellen bis 6 mm² vorinstalliert.

Der einfache, schnelle und sichere Anschluss der DC-Kabel über die Durchgangs-Reihenklammern ermöglicht einen optimalen Schutz vor dem elektrischen Wechselrichter.

Die Schutzgeräte sind gemäß der maximalen Summen-Leerlaufspannung (U_{oc}) des PV-String auszuwählen.

Bei Gefahr von Kondenswasserbildung durch Wind, Eis, Temperatur oder Sonne sind ggf.

zusätzliche Maßnahmen erforderlich!

[OBO Bettermann Vertr PV-Gehäuse f. Wechselr. mit 2 MPP-Tracker V online](#)



[kaufen](#)

