

OBO Bettermann Vertr PV-Systemlösung im Gehäuse 1 PV-String VG-V

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET5614277
EAN	4012196423187
Hersteller	OBO Bettermann Vertr
Hersteller-ArtNr	5088593
Hersteller-Typ	VG-V20-C3-PH1000
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorg



Technische Informationen

Netzform	
Ausführung der Pole	
Nennableitstoßstrom (8/20)	20kA
Max. PV-Spannung	1000V
Schutzpegel	4kV
Kurzschlussfest	
Montageart	
Baugröße	
Max. Leiterquerschnitt starr (ein 16mm ²	
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig)	10mm ²
Mit Fernmeldekontakt	
Integrierte Vorsicherung	
Signalisierung am Gerät	
Prüfklasse Typ 2	
Schutzart (IP)	IP66

OBO Bettermann Vertr PV-Systemlösung im Gehäuse 1 PV-String VG-V20-C3-PH1000 Netzform sonstige, Ausführung der Pole 3, Nennableitstoßstrom (8/20) 20kA, Max.

PV-Spannung 1000V, Schutzpegel 4kV, Kurzschlussfest, Montageart sonstige, Baugröße sonstige, Max.

Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig) 16mm², Max.

Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) 10mm², Signalisierung am Gerät optisch, Prüfklasse Typ 2, Schutzart (IP) IP66, 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 IP65, aus Polycarbonat ist UV-beständig und für den Außeneinsatz geeignet.

Pro Schutzgerät sind bereits 10 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-Systemlösung im Gehäuse 1 PV-String VG-V online](#)



[kaufen](#)

