

VARITECTOR – Blitz- und Überspannungsschutz

VPU PV I+II 5-polig – PV-Ableiter für zwei MPPT in 1.500 V Systemen

Schutz von Photovoltaik-Anlagen gegen Überspannungen

PV-Systeme sind durch die Installation an exponierten Standorten vielfältigen Einflüssen ausgesetzt. Unsere PV-Ableiter der Serie VPU PV schützen PV-Systeme vor Überspannungsschäden. Sie erfüllen die Anforderungen der DIN EN 60364-7-712 / VDE 0100-712.

Das neue Überspannungsschutzmodul der Serie VPU PV wurde im Hinblick auf optimalen Schutz des Wechselrichters vor Überspannungen konzipiert. Der Ableiter ist für eine Systemspannung von 1.500 V ausgelegt und direkt für den Anschluss von 2-MPP-Trackern vorgesehen. Er vereinfacht die Installation und ist mit nur fünf TE besonders schmal. Als Kombination aus Typ I und II ist er flexibel in allen Bereichen der Anlage einsetzbar.



Ihre besonderen Vorteile:

- 5-polige Variante für 2-MPP-Tracker
- Besonders platzsparend
- Ausgelegt für 1.500 V Systeme
- Steckbare Ableiter bieten leichte Installation und Tausch
- Kombiniertes Typ I und II

Effektiver Schutz in vielen Bereichen

Der Schutz vor Blitz und Überspannungen minimiert finanzielle Risiken und sichert die Rentabilität der Photovoltaik-Anlage. Das neue Überspannungsschutzmodul der Serie VPU PV bietet effektiven Schutz im Wohn-, Gewerbe- und Versorgungsbereich.

Kompaktes Design

Die fünfpolige Variante ermöglicht es, 2-MPP-Tracker mit nur einem Produkt zu schützen, was Zeit und Kosten spart.



Geschützt in allen Bereichen

Das Produkt entspricht den neuesten Standards gemäß DIN EN 60364-7-712 / VDE 0100-712. In Kombination mit unseren AC-Ableitern gewährleistet es einen umfassenden Schutz der Energieversorgung.

Technische Daten

Produktbeschreibung	Typ	Spannung	Beschreibung	Best.-Nr.
VPU PV I+II 5 R 1500	I+II	1.500 V	Mit Fernmeldekontakt	3012990000
VPU PV I+II 5 1500	I+II	1.500 V	Ohne Fernmeldekontakt	3012980000
VPU PV I+II 5 0 1500	I+II	1.500 V	Ersatzableiter	3013020000
VPU PV I+II 5 0M 1500	I+II	1.500 V	Ersatzableiter	3013010000



Besuchen Sie unsere Webseite für mehr Informationen
www.weidmueller.de/varitector



Besuchen Sie unseren Online-katalog für weitere Informationen