VARITECTOR – Blitz- und Überspannungsschutz

Empfindliche Geräte zuverlässig vor Überspannungsschäden schützen

Leckstromfreier VPU AC Typ I+II Blitzstromableiter für 230/400 V-Netze

Die wachsende Zahl empfindlicher Geräte erfordert einen immer besseren Blitz- und Überspannungsschutz für Energieeinspeisungen. Sowohl in Industrieanlagen als auch in privaten und öffentlichen Gebäuden sowie in der regenerativen Energieerzeugung.

Die kombinierten Blitz- und Überspannungsschutzgeräte vom Typ VARITECTOR PU AC Typ I+II sind leckstromfrei und besonders kompakt. Sie können im Vor- und Nachzählerbereich gemäß VDE-AR-N 4100 eingesetzt werden. Alle Geräte sind energetisch koordiniert und erfüllen die Leistungsklassen T1, T2 und T3 gemäß IEC/EN 61643-11 und VDE 0675-11 mit einem Schutzpegel $U_p \leq 1{,}5$ kV. Für die unterschiedlichen Netztypen stehen anwendungsspezifische Produktkonfigurationen zur Wahl.

Ihre besonderen Vorteile:

- Kombinierter Typ I+II Ableiter für ein breites Einsatzspektrum
- Leckstromfreier Monoblock mit 12,5 kA Blitzstoßstrom I_{imp}
- Statusanzeige und Fernmeldekontakt für einfache Wartung

Umfassend geprüft

Die kombinierten Ableiter vom Typ I+II sind geprüft als Blitzschutz (Prüfimpuls 10/350 µs) sowie als Überspannungsschutz (Prüfimpuls 8/20 µs).

Variabel installierbar

Dank der leckstromfreien Technologie kann der Ableiter gemäß VDE-AR-N 4100 sowohl vor als auch hinter dem Stromzähler installiert werden.

Wartungsfreundlich gestaltet

Die Geräte sind ausgestattet mit einem gut sichtbaren Statusfenster sowie optional mit einem steckbaren Fernmeldekontakt zur Fehlermeldung an die übergeordnete Steuerung.

Technische Daten

Produktbeschreibung	Typ	Spannung	Beschreibung	Best.-Nr.
VPU AC I 1+1 255/12.5 LCF MB	I	230 V / 400 V	Ohne Fernmeldekontakt	**2976580000**
VPU AC I 1+1 R 255/12.5 LCF MB	I	230 V / 400 V	Mit Fernmeldekontakt	**2976590000**
VPU AC I 3 255/12.5 LCF MB	I	230 V / 400 V	Ohne Fernmeldekontakt	**2976600000**
VPU AC I 3 R 255/12.5 LCF MB	I	230 V / 400 V	Mit Fernmeldekontakt	**2976610000**
VPU AC I 3+1 255/12.5 LCF MB	I	230 V / 400 V	Ohne Fernmeldekontakt	**2976620000**
VPU AC I 3+1 R 255/12.5 LCF MB	I	230 V / 400 V	Mit Fernmeldekontakt	**2976630000**
VPU AC I 4 255/12.5 LCF MB	I	230 V / 400 V	Ohne Fernmeldekontakt	**2976640000**
VPU AC I 4 R 255/12.5 LCF MB	I	230 V / 400 V	Mit Fernmeldekontakt	**2976650000**

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

Besuchen Sie unseren Online-
katalog für weitere Informationen

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
Telefon +49 5231 14-0
Telefax +49 5231 14-292083
www.weidmueller.de

Made in Germany | 10/2023/TCDS