

## VARITECTOR – Blitz- und Überspannungsschutz

# VARITECTOR PU AC I mit integrierter Vorsicherung

## Betriebssicherheit und Effizienz kombinieren

Die Anforderungen an die Systemverfügbarkeit in Industriebetrieben, Gebäuden und Energieerzeugungsanlagen wachsen. Ein leistungsfähiger Blitz- und Überspannungsschutz vermeidet Ausfälle und ist in vielen Bereichen bereits Vorschrift.

Die bewährten Überspannungsschutzgeräte der VPU-Serie Typ I mit 25 kA sind auch in Varianten mit integrierter Vorsicherung erhältlich. Dies spart eine zusätzliche Vorsicherung vor dem SPD ein. Die kombinierten Typ I+II Überspannungsschutzgeräte verfügen über eine Vorsicherung je Schutzpfad und sind universell in Energieverteilungen einsetzbar. Für die unterschiedlichen Netztypen stehen anwendungsspezifische Produktkonfigurationen zur Wahl.



### Ihre besonderen Vorteile:

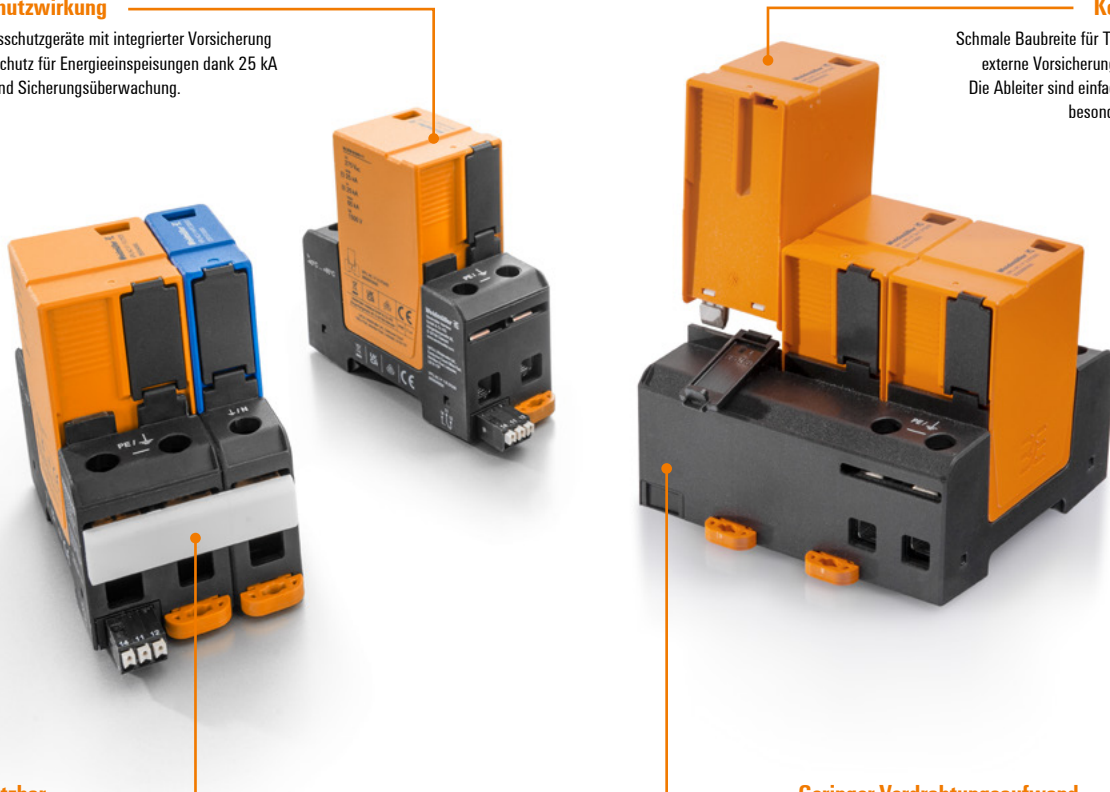
- Optimaler Schutz dank integrierter Sicherung und hoher Ableitströme
- Effiziente Verdrahtung durch Verzicht auf Vorsicherung
- Flexibler Einsatz in allen Energieverteilungen
- Komfortable Installation und Wartung dank steckbarer Module
- Platzsparendes Design
- Leckstromfreie Schutztechnologie
- Querverbindungen zur freien Konfiguration unterschiedlicher Netzformen
- Vorkonfigurierte Varianten für mehrpolige Anwendungen

### Maximale Schutzwirkung

Die Überspannungsschutzgeräte mit integrierter Vorsicherung bieten optimalen Schutz für Energieeinspeisungen dank 25 kA Nennableitstrom und Sicherungsüberwachung.

### Kompakte Bauform

Schmale Baubreite für TN-S und TN-C, ohne eine externe Vorsicherung installieren zu müssen. Die Ableiter sind einfach steckbar und dadurch besonders wartungsfreundlich.



### Flexibel einsetzbar

Für den Einsatz in unterschiedlichen Netzformen vereinfachen Querverbindungen die applikationsspezifische Produktkonfiguration. Für mehrpolige Anwendungen sind vorkonfigurierte 3+0 und 3+1 Varianten verfügbar. Die Verdrahtung der Pole untereinander entfällt.

### Geringer Verdrahtungsaufwand

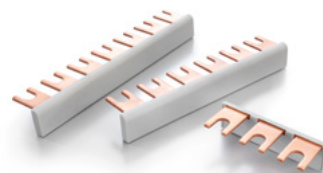
Die Dimensionierung erfolgt unabhängig vom Hauptsicherungswert, sodass auch über 315 A keine zusätzliche Vorsicherung benötigt wird. Dadurch lässt sich der Verdrahtungsaufwand bei allen Energieverteilungen minimieren.

### Technische Daten

Produktbeschreibung	Typ	Spannung	Beschreibung	Best.-Nr.
VPU AC I F 1 275/25	I + II	230 V / 400 V	Ohne Fernmeldekontakt	2859330000
VPU AC I F 1 R 275/25	I + II	230 V / 400 V	Mit Fernmeldekontakt	2859340000
VPU AC I F 0 275/25	I + II	230 V / 400 V	Ersatzableiter	2859350000
VPU AC I F 3 275/25	I + II	230 V / 400 V	Ohne Fernmeldekontakt	3022890000
VPU AC I F 3 R 275/25	I + II	230 V / 400 V	Mit Fernmeldekontakt	3022900000
VPU AC I F 3+1 275/25	I + II	230 V / 400 V	Ohne Fernmeldekontakt	3022910000
VPU AC I F 3+1 R 275/25	I + II	230 V / 400 V	Mit Fernmeldekontakt	3022920000
VPU AC I F 0 275/25 MP	I + II	230 V / 400 V	Ersatzableiter	3056190000
VPU AC I F 0 N-PE 275/25	I + II	230 V / 400 V	Ersatzableiter	3022930000

### Querverbindung

Bezeichnung	Best.-Nr.
VPU AC FB 16-2	2904360000
VPU AC FB 16-3	2904370000
VPU AC FB 16-4	2904380000
VPU AC FB 16-6	2904390000
VPU AC FB 16-7	2904400000

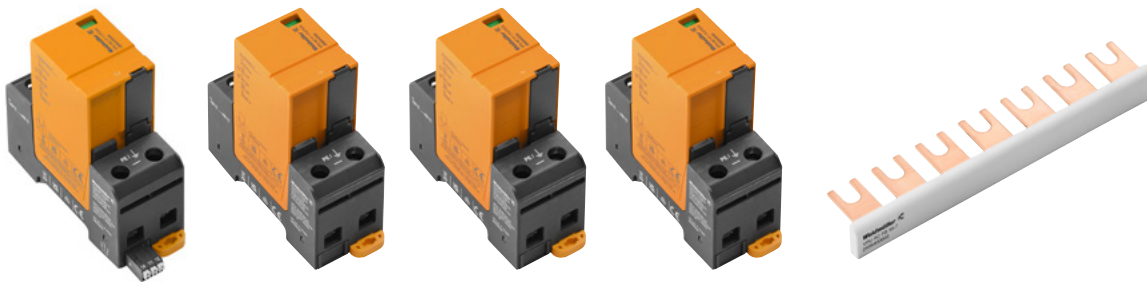


Besuchen Sie unsere Webseite für mehr Informationen  
[www.weidmueller.de/varitector](http://www.weidmueller.de/varitector)

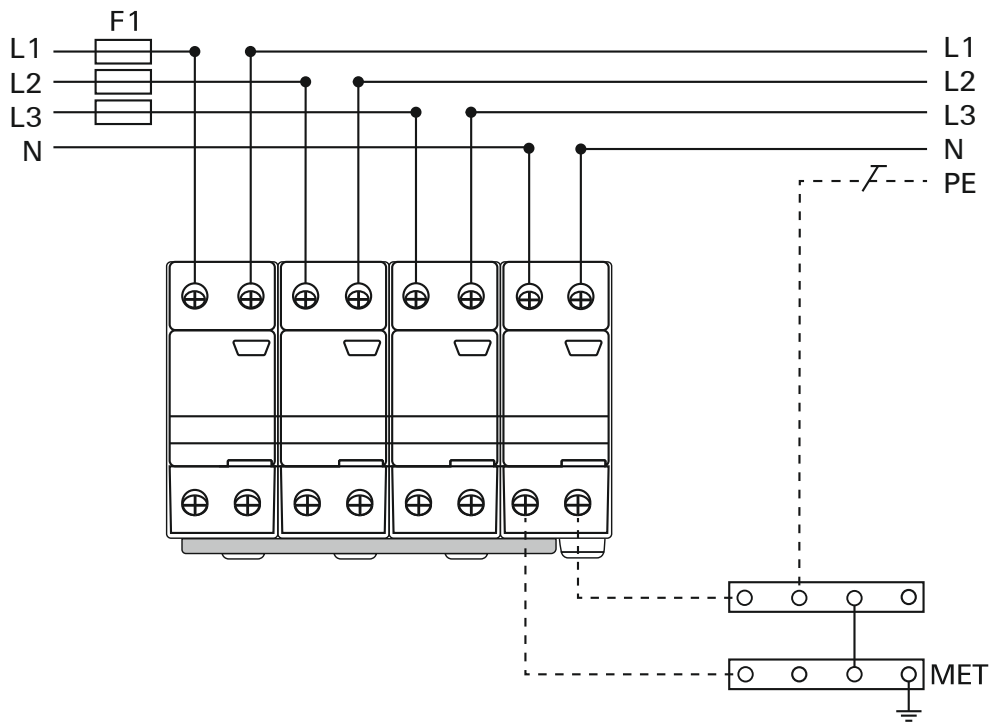


Besuchen Sie unseren Online-katalog für weitere Informationen

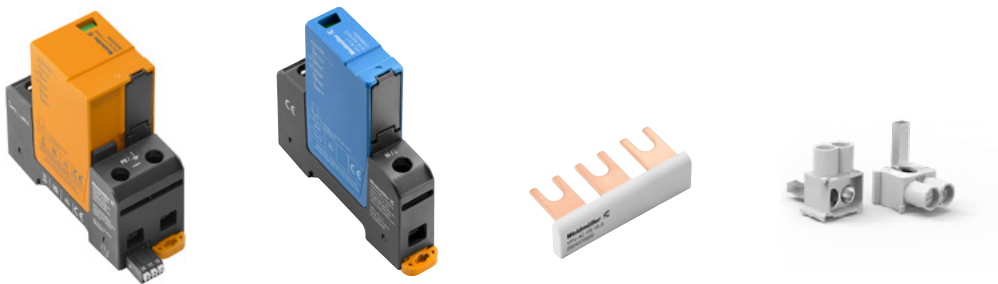
# 4+0 Schaltung mit VPU AC I F 1+0 für TN-S-Systemverkabelung



Bezeichnung	Typ	Spannung	Beschreibung	Best.-Nr.
VPU AC I F 1 R 275/25	I + II	230 V / 400 V	Mit Fernmeldekontakt	2859340000
VPU AC I F 1 275/25	I + II	230 V / 400 V	Ohne Fernmeldekontakt	2859330000
VPU AC FB 16-7				2904400000



# 1+1 Schaltung mit VPU AC N-PE und VPU AC Extender für TN und TT-Systemverkabelung



Bezeichnung	Typ	Spannung	Beschreibung	Best.-Nr.
VPU AC I F 1 R 275/25	I + II	230 V / 400 V	Mit Fernmeldekontakt	2859340000
VPU AC I F 1 275/25	I + II	230 V / 400 V	Ohne Fernmeldekontakt	2859330000
VPU AC I 1 N-PE 305/100 S	I + II	230 V / 400 V	Ohne Fernmeldekontakt	2726800000
VPU AC FB 16-3				2904370000
VPU AC Extender				3123500000

