



## Blitz- und Überspannungsschutz

# VARITECTOR PU AC S-Line

## Der neue Benchmark im Überspannungsschutz

### Sicher, effizient und extrem platzsparend

Mit zunehmender Digitalisierung wird die Infrastruktur intelligenter Geräte und Systeme immer sensibler. Zudem drängt der Kostendruck die Hersteller zu immer kompakteren und effizienteren Produkten.

Die innovative HAD-Technologie der VARITECTOR PU AC S-Line realisiert einen leistungsfähigen und normkonformen Blitz- und Überspannungsschutz mit 25 kA Ableitstrom auf nur 18 mm Baubreite. Das steckbare Produktkonzept minimiert Betriebs- und Servicekosten.



### Effizientere Installation

Die Reduktion der Baubreite von 2 TE auf 1 TE pro Pol mit 25 kA Ableitstrom ermöglicht einen um 50 Prozent geringeren Platzbedarf. Durch die Steckbarkeit der Module wird der Ersatz von Ableitern vereinfacht.



### Energetische Koordination

Mit einem Schutzpegel von 1.500 V ist die VPU AC S-Line energetisch koordiniert als Typ I, II und III Ableiter. So ist ein zusätzlicher Schutz erst ab einer Leitungslänge von 10 m bis zum nächsten elektrischen Verbraucher erforderlich.



### Leistungsstarker Schutz

Die Komponenten sind nach IEC 61643-11 zertifiziert, bieten aber weit mehr als Standardgeräte: zum Beispiel einen sicherungslosen Betrieb bis 315 A. Da keine separate Vorsicherung erforderlich ist, entfallen zusätzlicher Platz, Installationsaufwand und Kosten.

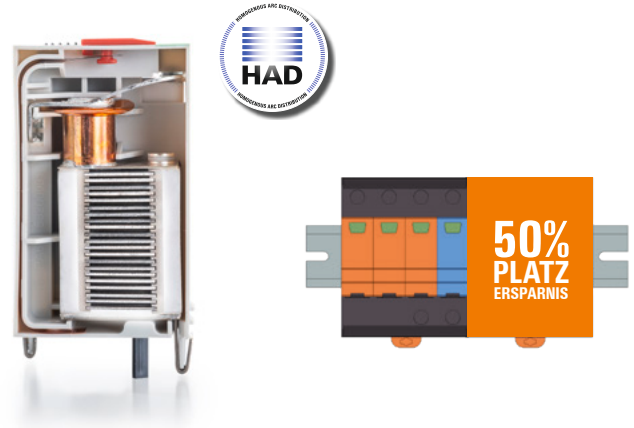
# Technologie-Highlight: HAD-Technologie



Lernen Sie unsere  
VARITECTOR PU S-Line  
im Video kennen.

Die VPU AC S-Linie von Weidmüller wurde entwickelt, um die besten Eigenschaften von spannungsschaltenden und spannungsbegrenzenden Schutztechnologien zu kombinieren und einen idealen Überspannungsschutz Typ I zu schaffen.

Die innovative HAD-Technologie (Homogenous Arc Distribution) ist extrem kompakt aufgebaut und verwendet eine spannungsschaltende Technologie mit einer sehr niedrigen Restspannung. Damit erreichen die Produkte eine niedrige Folgestromstärke, so dass auch 16 A Sicherungen nicht ausgelöst werden.

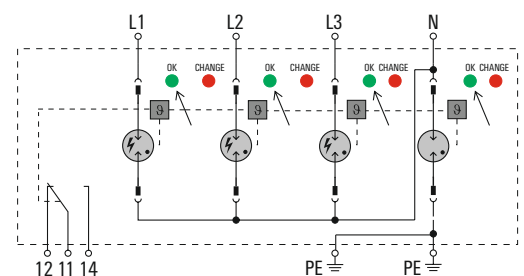


## Artikelübersicht

Typ	Schutzklasse	Höchste Dauerspannung / Blitzstoßstrom (Iimp)	Netzform	Bauform*	Best.-Nr.
VPU AC I 1 275/25 LCF S	Typ I/II	275 V AC / 25 kA	TN, 1-phasig	1 TE	2726620000
VPU AC I 1 R 275/25 LCF S	Typ I/II	275 V AC / 25 kA	1-phasig	1 TE	2726660000
VPU AC I 1+1 275/25 LCF S	Typ I/II	275 V AC / 25 kA	TN, 1-phasig	2 TE	2726680000
VPU AC I 1+1 R 275/25 LCF S	Typ I/II	275 V AC / 25 kA	TN, 1-phasig	2 TE	2726700000
VPU AC I 2 275/25 LCF S	Typ I/II	275 V AC / 25 kA	TN, 1-phasig	2 TE	2726720000
VPU AC I 2 R 275/25 LCF S	Typ I/II	275 V AC / 25 kA	TN, 1-phasig	2 TE	2726730000
VPU AC I 3 275/25 LCF S	Typ I/II	275 V AC / 25 kA	TN-C	3 TE	2726740000
VPU AC I 3 R 275/25 LCF S	Typ I/II	275 V AC / 25 kA	TN-C	3 TE	2726750000
VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2PE	Typ I/II	275 V AC / 25 kA	TN-C-S, TN-S, TT	4 TE	2726760000
VPU AC I 3+1 R 275/25 LCF S 2PE	Typ I/II	275 V AC / 25 kA	TN-C-S, TN-S, TT	4 TE	2726770000
VPU AC I 4 275/25 LCF S	Typ I/II	275 V AC / 25 kA	TN-C-S, TN-S	4 TE	2726780000
VPU AC I 4 R 275/25 LCF S	Typ I/II	275 V AC / 25 kA	TN-C-S, TN-S	4 TE	2726790000

\*1 TE = 18 mm

- Schmalster steckbarer Typ I Ableiter mit 25 kA Ableitvermögen
- Leistungsstark – Vorsicherungsfreier Betrieb bis zu 315 A möglich
- Die energetische Koordination als Typ I, II und III ermöglicht einen zuverlässigen Schutz



VPU AC I 3+1 R 275/25 LCF S



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



Besuchen Sie unseren Online-  
katalog für weitere Informationen