

VARITECTOR ZPA S

Leistungsstarken Überspannungsschutz auf kleinstem Raum integrieren

Noch schmaler, noch leistungsfähiger!

Überspannungsschutz ist gemäß den Vorgaben der DIN VDE 0100-443 und -534 heute in allen gewerblichen und privat genutzten Immobilien vorgeschrieben. Die platzsparende Montage auf dem 40-mm-Sammelschienensystem garantiert besten Schutz bei geringstem Platzbedarf.

Der VARITECTOR ZPA S schützt optimal vor Blitz- und Überspannungsschäden auf einer Baubreite von nur 31 mm. Er kombiniert Ableiter vom Typ I, II und III in einem Gerät und lässt sich ohne Schrauben auf dreiphasigen Sammelschienen mit separatem PE-Anschluss integrieren. So werden auch Einbauten mit 2-SLS-Schaltern unterstützt. Produktvarianten mit zwei abgesicherten Spannungsabgriffen ermöglichen die Versorgung von Zusatzanwendungen. Ein optionaler Signalausgang meldet den Schutzstatus.



Ihre besonderen Vorteile:

- Platzsparende Bauform mit nur 31 mm Baubreite
- Verfügbar für die Netzformen TN-C, TN-S, TT oder IT
- Varianten mit 12,5 kA und 7,5 kA Ableitvermögen
- Kombierter Ableiter vom Typ I, II und III in einem Produkt
- Installation im Vorzählerbereich nach Anwendungsregel VDE-AR-N 4100

Schnelle Installation

Der VPU ZPA S wird einfach, schnell und ohne Werkzeug im Vorzählerbereich aufgerastet. Die werkzeuglose Montage erhöht Sicherheit und Effizienz.

Platzsparende Bauform

Dank der Baubreite von nur 31 mm lässt sich das Modul ZPA S auch mit 2-SLS-Schaltern und Einspeiseadapter kombinieren. Dabei werden alle Anforderungen der VDE-AR-N 4100 eingehalten.

Innovativer Zusatzabgriff

Steckbarer Spannungsabgriff mit PUSH IN-Anschluss nach VDE-AR-N 4100, für RiZ (Raum für Zusatzanwendung) und APZ (Anschlussplatz Zähler)

Funktioneller Fernmeldekontakt

Der Fernmeldekontakt des VPU ZPA S wird über das Gebäudeleitsystem überwacht, damit werden Störungen schnell und rechtzeitig erkannt.



Installationsanleitung – Einfacher Einbau in nur 3 Schritten



Schritt 1

Kombi-Ableiter auf die 40 mm-Sammelschiene aufrasten



Schritt 2

Spannungsversorgung für RiZ und APZ



Schritt 3

Erdungsverbindung herstellen

Technische Daten

Pos.	Beschreibung	Netzspannung / Blitzstoßstrom (I_{imp})	Ausführung	Netzform	Best.-Nr.
12,5 kA – ohne Phasenabgriff					
1	VPU ZPA S 1 3 300/12,5	300 V AC / 12,5 kA	Ohne Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-C	2830870000
2	VPU ZPA S 1 3 R 300/12,5	300 V AC / 12,5 kA	Mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-C	2830880000
3	VPU ZPA S 1 3+1 300/12,5	300 V AC / 12,5 kA	Ohne Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-S, TT, IT	2830900000
4	VPU ZPA S 1 3+1 R 300/12,5	300 V AC / 12,5 kA	Mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-S, TT, IT	2830910000
12,5 kA – mit Phasenabgriff L1					
5	VPU ZPA S 1 3 RA 300/12,5	300 V AC / 12,5 kA	Mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-C	2830890000
6	VPU ZPA S 1 3+1 RA 300/12,5	300 V AC / 12,5 kA	Mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-S, TT, IT	2830920000
7,5 kA – ohne Phasenabgriff					
7	VPU ZPA S 1 3 300/7,5	300 V AC / 7,5 kA	Ohne Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-C	2830930000
8	VPU ZPA S 1 3 R 300/7,5	300 V AC / 7,5 kA	Mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-C	2830940000
9	VPU ZPA S 1 3+1 300/7,5	300 V AC / 7,5 kA	Ohne Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-S, TT, IT	2830960000
10	VPU ZPA S 1 3+1 R 300/7,5	300 V AC / 7,5 kA	Mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-S, TT, IT	2830970000
7,5 kA – mit Phasenabgriff L1					
11	VPU ZPA S 1 3 RA 300/7,5	300 V AC / 7,5 kA	Mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-C	2830950000
12	VPU ZPA S 1 3+1 A 300/7,5	300 V AC / 7,5 kA	Mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-S, TT, IT	2830980000



Besuchen Sie unsere Webseite
für mehr Informationen
www.weidmueller.de/vpu-zpas



Besuchen Sie unseren Online-
katalog für weitere Informationen