VARITECTOR – Blitz- und Überspannungsschutz

V-ZPA Fuse Holder S

Sicherungsmodul für 40 mm Sammelschienen

Intelligente Messsysteme optimal absichern
Das Sicherungsmodul V-ZPA Fuse Holder S kommt in Zählerschränken zum Einsatz. Es ermöglicht die Spannungsversorgung intelligenter Messsysteme und entspricht den Vorgaben der VDE-AR-N 4100.

Zwei abgesicherte Spannungsabgriffe aus dem Netzanschlussraum (NAR) speisen Messeinrichtung und Smart-Meter-Gateway bei Neuinstallationen und Nachrüstungen. Der Fuse Holder S mit schmaler Bauform und Fehlsteckschutz lässt sich einfach installieren. Die 6,3 A Sicherung (25 kA Abschaltvermögen) sichert den Spannungsabgriff.

Sicherheit für Zusatzanwendungen wie z.B. Smart-Meter-Gateways

Einfaches Aufrasten auf 40 mm Sammelschienensysteme

Installation im netzseitigen Anschlussraum (NAR)

6,3 A

Zuverlässige Absicherung mit 6,3 A bei kompakter Bauform

Zwei normkonforme Spannungsabgriffe für hohe Flexibilität

Geeignete Kabel zur Verbindung der Control- / Steuerbox finden Sie hier:
www.weidmueller.com/smartmetering-products

Blitz- und Überspannungsschutz

V-ZPA Terminal

Fünfpoliger Einspeiseadapter für 40-mm-Sammelschienen

Komfortable Einspeisung für Gebäudeinstallationen
Die Einspeiseadapter V-ZPA Terminal entsprechen allen Vorgaben der VDE-AR-N 4100. Sie vereinfachen die Einspeisung im unteren Anschlussraum und können platzsparend auf 40-mm-Sammelschienen installiert werden. Der Überspannungsschutz ZPA S und der Einspeiseadapter lassen sich problemlos in beengten Platzverhältnissen installieren – beispielsweise zwischen zwei SLS-Schaltern.

Blitz- und Überspannungsschutz

VARITECTOR ZPA S

Überspannungsschutz auf kleinstem Raum integrieren

Noch schmaler, noch leistungsfähiger!
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. Produktvarianten mit zwei abgesicherten Spannungsabgriffen ermöglichen die Versorgung von Zusatzanwendungen.

Technische Daten

Beschreibung	Netzspannung / Blitzstoßstrom (I_{imp})	Ausführung	Netzform	Best.-Nr.
V-ZPA Fuse Holder S				3139070000
V-ZPA Terminal				2904470000
12,5 kA – ohne Phasenabgriff				
VPU ZPA S I 3 300/12,5	300 V AC / 12,5 kA	Ohne Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-C	2830870000
VPU ZPA S I 3 R 300/12,5	300 V AC / 12,5 kA	Mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-C	2830880000
VPU ZPA S I 3+1 300/12,5	300 V AC / 12,5 kA	Ohne Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-S, TT, IT	2830900000
VPU ZPA S I 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				
VPU ZPA S I 3 RA 300/12,5	300 V AC / 12,5 kA	Mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-C	2830890000
VPU ZPA S I 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				
VPU ZPA S I 3 300/7,5	300 V AC / 7,5 kA	Ohne Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-C	2830930000
VPU ZPA S I 3 R 300/7,5	300 V AC / 7,5 kA	Mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-C	2830940000
VPU ZPA S I 3+1 300/7,5	300 V AC / 7,5 kA	Ohne Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-S, TT, IT	2830960000
VPU ZPA S I 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				
VPU ZPA S I 3 RA 300/7,5	300 V AC / 7,5 kA	Mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei	TN-C	2830950000
VPU ZPA S I 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/zpa

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 | 06/2026/TCDS