

Blitzstromableiter für die schnelle Montage

Sicherer Überspannungsschutz für die Sammelschiene mit der VARITECTOR PU ZPA Familie von Weidmüller.

- Ein Muss für jedes dreiphasige Stromversorgungsnetz
- Leistungsklassen bis zu einem Ableitstrom von 12,5 kA und einem I_{\max} von 50 kA
- Schnell und werkzeuglos zu installieren



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download hier [bereit](#)

Fotoquelle: Weidmüller

Bildunterschrift: Die Überspannungsschutz- und Blitzstromableiter VARITECTOR PU ZP Advanced erfüllen die Anforderungen nach IEC/EN 61643-11.

Wollerau, im Februar 2021. Conrad Electronic erweitert mit den Überspannungsschutz- und Blitzstromableitern der Familie VARITECTOR PU ZPA von Weidmüller sein Angebot im Bereich Elektroinstallation.

„Bei der Entwicklung der Produkt-Familie VARITECTOR PU ZPA für dreiphasige Stromversorgungsnetze haben wir darauf geachtet, dass sich die Geräte ohne Spezialwerkzeug direkt, einfach und schnell auf 40-mm-Sammelschienensysteme montieren lassen“, betont Olaf Vieselmann, Strategischer Produktmanager von Weidmüller.

„Mit dem Einsatz der Geräte in der Gebäudeinfrastruktur können Installateure aus Handwerk und Industrie die Vorgaben der Normen DIN VDE 0100-443 und -534 erfüllen, in denen der Überspannungsschutz eine verpflichtende Komponente der Energieversorgung jeder gewerblich und



privat genutzten Immobilie ist“, erläutert Martin Merkl, Senior Expert Product Manager, Conrad Electronic.

Ein optionaler Zusatzabgriff mit PUSH IN-Anschluss ermöglicht es, Geräte wie zum Beispiel ein Modem direkt anzuschliessen, ohne das 40-mm-Sammelschienensystem zu erweitern. Die Module ermöglichen eine direkte Kontaktierung zur Sammelschiene mit separatem PE-Anschluss und kombinieren Typ-I- und Typ-II-Ableiter für Blitz- und Überspannungsschutz in einem Gerät.

Die Überspannungsschutz- und Blitzstromableiter verfügen über eine deutlich sichtbare optische Statusanzeige. Bei den Ausführungen mit Fernmeldekontakt lässt sich die Statusüberwachung auch direkt in Smart-Home Anwendungen einbinden.

Aufgrund der geringen Baubreite von nur 47 mm passen die Überspannungsschutz- und Blitzstromableiter VARITECTOR PU ZPA perfekt in Schaltschränke, in denen sich bereits zwei SLS-Schalter befinden.

Die Schutzschaltung, eine Reihenschaltung aus Varistor und Funkenstrecke, garantiert den leckstromfreien Schutz zwischen den Leitern sowie zum Schutzleiter entsprechend VDE-AR-N-4100.

Verfügbar sind die Mitglieder der Familie VARITECTOR PU ZPA in anwendungsgerechten Leistungsklassen von 7,5 und 12,5 kA Ableitstrom sowie einem I_{max} von 50 kA. Mit einer maximalen Dauerspannung von 300 V eignen sich die Geräte für den Einsatz in den Netzformen TN-C, TN-C-S, TN-S und TT.

Weitere Informationen zu den Überspannungs- und Blitzstromableitern von Weidmüller:

<https://www.conrad.ch/de/search.html?search=Weidm%C3%BCller%20ZPA&category=%1Ft06%1Fc17189>

CONRAD | PORTRAIT

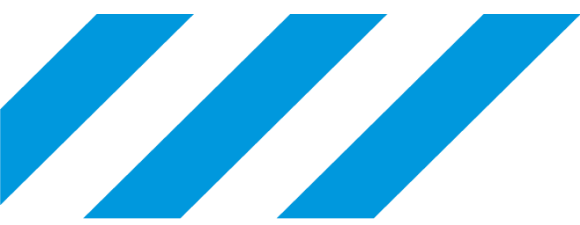
Conrad Electronic steht seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute mit seiner Conrad Sourcing Platform auf [conrad.ch](https://www.conrad.ch) Produkte und Services für B2B- und B2C -Kunden an. Ob Technik-Basics, Spezialanwendungen, passgenaue Services oder individuelle Lösungen: Technik- und Elektronikanwender können ihren kompletten technischen Betriebsbedarf über Conrads professionelle Sourcing Platform decken. Über 750'000 Produktangebote führender Hersteller und Handelsmarken sowie Services für einfache, schnelle und umfassende Beschaffung sind für B2B-Kunden online abrufbar. B2B-Kunden profitieren dabei nicht nur von der persönlichen Beratung und Betreuung durch Key Account Manager, Inside Sales und Businessberater, sondern auch von individuell zugeschnittenen eProcurement-Lösungen. Mit Landesgesellschaften in 16 Ländern Europas ist das Familienunternehmen mit Sitz im oberpfälzischen Hirschau in Ostbayern einer der führenden Omnichannel-Anbieter für bequemes One-Stop-Shopping. [Conrad Connect](#), eine der führenden Internet of Things Projektplattformen ermöglicht ausserdem die herstellerübergreifende Verknüpfung smarterer Geräte, Apps und Services für Businessanforderungen und den privaten Einsatz.

Pressekontakt:

René Schiesser, Get More

Informationen:

Conrad Electronic AG



Tel: +41 (0)44 822 50 55
E-Mail: schiesser@getmore.ch
Website: getmore.ch

Birgit Schoeniger, Publitek

Tel: +44 (0) 1582 390980
E-Mail: birgit.schoeniger@publitek.com
Website: publitek.com

Ref: CRD601/CH

Tel: +41 (0)44 787 78 70
E-Mail: business@conrad.ch
Website: conrad.ch

Februar 2021

