

Presse-Information

Neuer Maßstab im Überspannungsschutz: Einfach und sicher in Einbau und Betrieb

(04/24) Die neuen Überspannungsschutzgeräte Valvetrab Safe Protection Plus (VAL-SPP) von Phoenix Contact bieten Überspannungsschutz mit zukunftsweisenden Installations- und Sicherheitsmerkmalen, der für eine hohe Verfügbarkeit der Anlage sorgt.

Besonders zeichnen sich die Geräte durch Einfachheit und Sicherheit aus. Hierfür stehen innovative Merkmale, wie Untersteck- und Berührschutz sowie ein reduziertes Anzugsdrehmoment von nur 3 Nm. Mit maximaler Leistung und Ausdauer bietet die Produktfamilie zudem eine zuverlässige Schutzwirkung. Dabei sorgt die verstärkte Isolierung für zusätzliche Anwender- und Anlagensicherheit. Das direkte Ansprechverhalten schont Vorsicherung und Installation. Durch die schnelle Abtrennung ist eine hohe Betriebssicherheit gegeben.

Das Überspannungsschutzgerät VAL-SPP deckt Anwendungen für AC und PV mit unterschiedlichen Nennspannungen ab. Varianten für Netze mit hohen Spannungsschwankungen ergänzen das Portfolio. Die robuste Konstruktion ermöglicht den Einbau in rauen Umgebungen und bis 5.000 m Höhe. Der vorsicherungsfreie Einsatz bis 315 A erlaubt eine platzsparende und kosteneffiziente Installation. Umfassende digitale Daten für ECAD-Systeme erleichtern die Planung der Anlage und runden die Produktfamilie ab. Mit der Online-Auswahlhilfe findet man schnell das passende Produkt für die Anwendung. Durch das modulare Zubehör lassen sich auch nachträglich weitere Funktionen einfach integrieren.

5612 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
Zuordnung angeben

Presse-Information

New benchmark in surge protection: Easy and safe installation and operation

(04/24) The new Valvetrab Safe Protection Plus (VAL-SPP) surge protective devices from Phoenix Contact provide surge protection with forward-thinking installation and safety features, which ensures high system availability.

The devices are characterized in particular by their simplicity and safety. They boast innovative features such as miswiring and touch protection, plus a reduced tightening torque of just 3 Nm. The product family also provides maximum performance and endurance to deliver reliable protection. Reinforced insulation also ensures additional user and system safety. The direct response behavior protects the backup fuse and installation. Rapid disconnection ensures a high level of operational safety.

The VAL-SPP surge protective device covers applications for AC and PV with various different nominal voltages. Versions for grids with strong voltage fluctuations extend the portfolio. The robust design enables installation in harsh environments and at altitudes up to 5,000 m. The option of use without a backup fuse up to 315 A enables space-saving and cost-effective installation.

Comprehensive digital data for ECAD systems makes system planning easier and completes the product family. The online selection guide enables you to quickly find the right product for the application. With the modular accessories, additional functions can also be integrated easily at a later time.

5612