

Presse-Information

Stromversorgungen Uno Power – neue Varianten mit Push-in und erweitertem Spannungsbereich

(05/25) Phoenix Contact erweitert sein Portfolio um neue Stromversorgungen: die Uno Power bis 90 W mit Push-in-Anschlusstechnik und erweitertem Spannungsbereich bis 277 V AC. Sie sind die optimale Versorgung von 1-phasigen Anwendungen in kompakten Schaltschränken. Die neuen Stromversorgungen von 30 bis 90 W überzeugen durch ihre hohe Leistungsdichte, Effizienz und den Push-in-Anschluss. Damit eignen sie sich ideal für industrielle Anwendungen und kompakte Schaltschränke.

Die Stromversorgungen bieten eine einfache und werkzeuglose Installation durch Push-in-Anschlusstechnik, die die Effizienz und Flexibilität in industriellen Anwendungen erheblich verbessert. Außerdem zeichnen sie sich durch einen erweiterten Spannungsbereich bis 277 V AC aus.

Die Uno Power umfassen eine Baubreite von 35 mm bei einer Leistung von 90 W, was Platz im Schaltschrank spart. Die Eingangsspannung reicht von 100 bis 277 V AC sowie von 110 bis 250 V DC, wodurch eine optimale Versorgung von 1-phasigen Anlagen sichergestellt wird. Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 95 % tragen die Geräte erheblich zur Energieeinsparung bei. Die einstellbare Ausgangsspannung ermöglicht eine flexible Anpassung an verschiedene Anwendungen. Zudem zeichnen sich die Geräte durch eine hohe mittlere Betriebsdauer (MTBF) von über 500.000 Stunden aus, was ihre Zuverlässigkeit unterstreicht. Der weite Temperaturbereich von -25 bis +70 °C sowie der zuverlässige Gerätestart bei -40 °C machen die Geräte ideal für Outdoor-Installationen und ermöglichen einen zuverlässigen Einsatz bei extremen Temperaturen. Die Push-in-Anschlusstechnik sorgt zudem für ein einfaches Handling und eine schnelle Installation ohne Werkzeug.

Die neuen Stromversorgungen Uno Power sind in verschiedenen Leistungsstufen und Ausgangsspannungen erhältlich und eignen sich perfekt für den Einsatz in kompakten Schaltschränken und anspruchsvollen industriellen Umgebungen.

5741

Press release

Uno Power power supplies – new versions with Push-in and extended voltage range

(05/25) Phoenix Contact is adding new power supplies to its portfolio: the Uno Power power supplies up to 90 W with Push-in connection technology and an extended voltage range up to 277 V AC.

They are the optimum supply solution for 1-phase applications in compact control cabinets. The new power supplies from 30 to 90 W feature high power density, efficiency, and Push-in connection. This makes them ideal for industrial applications and compact control cabinets.

The Push-in connection technology of the power supplies allows for quick and tool-free installation, which significantly improves efficiency and flexibility in industrial applications. They also feature an extended voltage range up to 277 V AC.

The Uno Power power supplies have an overall width of 35 mm and an output of 90 W, which saves space in the control cabinet. The input voltage ranges from 100 to 277 V AC and from 110 to 250 V DC, ensuring optimum supply for 1-phase systems. With an efficiency of up to 95%, the devices offer considerable energy savings. The adjustable output voltage allows flexible adaptation to different applications. The devices are also characterized by a high mean time between failures (MTBF) of over 500,000 hours, which underscores their reliability. With the wide temperature range from -25 to +70°C and reliable device startup at -40°C, the devices are ideal for outdoor installations and enable reliable use at extreme temperatures. In addition, the Push-in connection technology ensures easy handling and quick installation without tools.

The new Uno Power power supplies are available with various power levels and output voltages, and are perfect for use in compact control cabinets and demanding industrial environments.

5741