Presse-Information

Stromversorgung mit integriertem Geräteschutz

(04/24) Die Stromversorgung Trio Power mit integriertem elektronischen Geräteschutzschalter von Phoenix Contact ist nun auch als dreiphasige Variante erhältlich.

Die dritte Generation der Stromversorgungen Trio Power setzt weiterhin den neuen Standard im Maschinenbau. Sie sind kompakt, robust, zuverlässig und begeistern durch ihre einfache Handhabung. Die neuen dreiphasigen Stromversorgungen mit integriertem, mehrkanaligen Geräteschutz überzeugen durch ihre platzsparende Bauart und sind nun auch bis 40 A Ausgangsnennstrom verfügbar. Die Netzteile zeichnen sich darüber hinaus durch ein besonders einfaches Handling aus: Die Push-in-Anschlusstechnik ermöglicht eine schnelle und werkzeuglose Installation. Integrierte Beschriftungsfelder dienen der einfachen BMK- und Stromkreisbeschriftung. Durch ein intuitives Inbetriebnahmekonzept sind die Geräte schnell einsatzbereit. Der mechanische Verschluss der Potenziometer macht sie darüber hinaus manipulationssicher.

Zudem verfügen die Stromversorgungen über smarte Diagnosemöglichkeiten: Multicolor-LEDs und ein Sammelkontakt signalisieren alle relevanten Zustände. Die Remote-Reset-Funktion ermöglicht das Zurücksetzen der Ausgangskanäle durch den digitalen Eingang. Die IO-Link-Kommunikation erleichtert die detaillierte Diagnose und Parametrisierung. Der dynamische Boost (150 %/5 s) ermöglicht zudem das Starten schwieriger Lasten. Die intelligente Selbstüberwachung und das integrierte Lastmanagement sorgen für hohe Anlagenverfügbarkeit.

5617 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst Zuordnung angeben

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713

Presse-Information

Power supply with integrated device protection

(04/24) The Trio Power power supply with integrated electronic circuit breaker from Phoenix Contact is now also available as a three-phase version.

The third generation of Trio Power power supplies continues to set the new standard in machine building. The power supplies are compact, robust, reliable, and impress with their easy handling. The new three-phase power supplies with integrated multi-channel device protection feature a space-saving design and are now also available up to a 40 A nominal output current. The power supply units also feature particularly easy handling: Push-in connection technology allows for quick and tool-free installation. Integrated marking fields can be used for easy EID and circuit marking. Due to an intuitive commissioning concept, the devices are quickly ready for use. The mechanical lock of the potentiometers ensures that the devices are also tamper-proof.

Furthermore, the power supplies feature smart diagnostic options: multicolor LEDs and a collective relay contact signal all relevant states. The remote reset function enables the output channels to be reset via the digital input. IO-Link communication facilitates detailed diagnostics and parameterization. The dynamic boost (150%/5 s) also enables difficult loads to be started. Intelligent self-monitoring and integrated load management ensure high system availability.

5617

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713