

Presse-Information

Puffermodule überbrücken zyklische Ausfälle bis 30 Sekunden

(08/17) Das neue wartungsfreie Puffermodul Quint CAP von Phoenix Contact überbrückt zyklische Ausfälle von bis zu 30 Sekunden. Es vereint elektronische Umschalteneinheit und Energiespeicher auf wartungsfreier Kondensatorbasis im selben Gehäuse. Aufgrund der verriegelbaren USB-Schnittstelle für die Verbindung mit den übergeordneten Steuerungen kann der PC komfortabel heruntergefahren werden. Das Puffermodul mit Doppelschichtkondensatoren bietet durch hohe Speicherkapazitäten eine lange Pufferzeit. 5 bzw. 10 A können für 30 Sekunden gepuffert werden.

Durch ihre kompakte Bauform sparen die Module Platz im Schaltschrank. Darüber hinaus weisen sie mit über 20 Jahren bei 20 °C und mehr als 500.000 Lade- bzw. Entladezyklen eine besonders lange Lebensdauer auf. Mit dem Sanftanlauf kommen die Puffermodule auch in Kombination mit Stromversorgungen im niedrigen Leistungsbereich zum Einsatz. Durch die umfangreichen Signalisierungsmöglichkeiten und den weiten Temperaturbereich von -40 bis +60 °C sind sie flexibel einsetzbar.

4980

Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
Zuordnung angeben