

PRODUKTE

Einphasige USV für industrielle Anwendungen bis 80 kVA

Modulare Online Doppelwandlungs-USV Powerline DPA



Vorteile:

- Hohe Überlastkapazität und Kurzschlussfestigkeit
- Mit der dezentralen Parallelarchitektur (DPA) von ABB ausgestattet: jedes USV-Modul verfügt über alle wichtigen Funktionseinheiten
- Optionale Schnittstellenkarten für Remote Monitoring oder die Integration in ein größeres Netzwerk

PowerLine DPA ist eine modulare Online-Doppelwandlungs-USV für kritische Komponenten in industriellen Anwendungen. Das System ist mit der dezentralen Parallelarchitektur (DPA) von ABB ausgestattet: Im Gegensatz zu monolithischen USV-Architekturen verfügt jedes USV-Modul über alle wichtigen Funktionseinheiten für einen autonomen Betrieb. PowerLine DPA besitzt eine hohe Überlastkapazität und Kurzschlussfestigkeit. Jeder PowerLine DPA-Schrank kann bis zu drei 40-kVA-Module für eine redundante Leistung von 80 kVA N+1 aufnehmen. Schränke mit bis zu 30 Modulen können parallelgeschaltet werden. Dank intelligenter und sicherer Stromanschlüsse können die Module online getauscht werden, während andere USV-Module im System die Last unterstützen. Der hohe Wirkungsgrad der USV von bis zu 95 Prozent bzw. über 98,5 Prozent im Ecomodus senkt die Betriebskosten. Optionale Schnittstellenkarten ermöglichen die Fernüberwachung (Remote Monitoring) oder die Integration der USV in ein größeres Netzwerk.