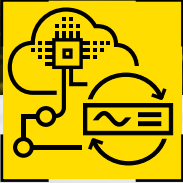


WE CHANGE THE GAME

ERLEBEN SIE MIT UNS DIE NEUE INTELLIGENTE

STROMVERSORGUNG!



USV 4.0

Traditionelle USV-Systeme sind starre USV-Architekturen die auf die Hauptfunktion einer USV-Anlage konfiguriert sind. Skalierbare Systeme können zudem durch einfache Logik Leistungskapazitäten Zu- oder Abschalten. Diese Art der Steuerung ist zur Betriebskosteneinsparung und zur Schonung der Komponenten der Leistungselektronik gedacht. Die Investition in eine PowerMind125 bietet bereits alle Voraussetzungen um ein echtes „Resource Sharing“ aus dem fehlertoleranten System möglich zu machen.

RESOURCE SHARING

Diese Funktion des innovativen LivingPower™- Systems bietet den wesentlichen Vorteil aus der kundenbezogenen Konfiguration während des laufenden Betriebes eine Modulfunktion in eine andere umzuwandeln. Bedingung hierfür ist, dass die festgelegten Prioritäten zur Versorgung von sensiblen Prozessen nicht beeinträchtigt werden. Erst die baugleichen Hybrid Power Module in der Kombination mit der intelligenten LivingPower™- Software bieten diese innovative Lösung und einen attraktiven Mehrwert.

ANWENDERFREUNDLICH

Das Resource Sharing wird softwareseitig intelligent genutzt und bedarf keiner zusätzlichen Programmierung. Über die Lastanforderungen der verschiedenen Versorgungszonen wird die Anzahl der Module festgelegt. Eventuelle n+1 Modulredundanzen werden vorgesehen. Über die Priorisierung der Versorgungszonen werden die internen logischen Abläufe generiert. Ein zusätzlicher Eingriff von außen ist nicht erforderlich.

FAKTEN IM VERGLEICH

- Resource Sharing ist Systembestandteil
- Einsatzbereich in kleinen und mittleren Unternehmen
- Nutzung einer ohnehin vorhanden technischen Infrastruktur
- kein zusätzlicher Platzbedarf
- keine zusätzlichen Investitionskosten
- keine zusätzlichen Wartungs- und Dienstleistungskosten
- geringere Komplexität und reduziertes Ausfallrisiko
- skalierbare virtuelle Leistung bis 60kW
- On-Line Fernüberwachung interaktiv

Sie benötigen weitere Informationen?



**Ingenieurbüro für
Elektroenergieanlagen
GmbH**

Berlin · Kiew · Poznan

