



### Antriebstechnik

- Frequenzumrichter IP 21/54 bis 5 MW
- EMV-Komponenten, Drosseln, Oberwellenfilter
- Bediengeräte, Protokollwandler und I/O-Module
- Fernwartung, Industrial Ethernet
- Sanftanlaufgeräte bis 1 MW
- Thyristorsteller bis 1600 A
- Industrierouter, Gateways, Zubehör



### Services

- IoT, Datenmanagement
- Energiemanagement (ISO50001, EN 16247)
- Power Quality - Beratungen und Messungen
- Inbetriebnahme-Unterstützung
- Vormontage von Komponenten

Wir sind Ihr **Full-Service-Partner** für

- Antriebstechnik
- Automatisierungstechnik
- Energietechnik & -management
- IoT/ Datenmanagement
- Power Quality
- Steuerungstechnik

Und begleiten Sie **von der Produktauswahl über die Inbetriebnahme bis zum Service.**

### Elektrotechnische Komponenten

- Schalt- und Messgeräte, Netzteile, Installationsmaterial
- Automatisierungssysteme, SPS
- Filterlüfter und Schrankzubehör
- Industrieelektronik und -relais
- Strom- und Messwandler
- Sammelschienensysteme und NH-Schalter



# Auszug Serviceleistungen

## Antriebstechnik

- » Dimensionierung und Auslegung von Frequenzumrichtern
- » Inbetriebnahme-Unterstützung per Telefon oder direkt vor Ort
- » Vor-Ort-Service (Reparatur, Austausch) bei defekten Geräten

## Energiemanagement

- » Bestandsaufnahme sowie Erstellung eines Konzeptes zur Energiemessung, Datenübertragung und -auswertung
- » Einführungsunterstützung (Hard- und Software) bei der Implementierung

## Energietechnik

- » Planungsunterstützung von Sammelschienensystemen im Schaltschrank, z. B. nach IEC und UL508
- » Überprüfung von Schaltplänen aus Sicht des Antriebsspezialisten

## IoT/ Datenmanagement

- » Konzipierung, Aufbau und Betrieb von Datenkommunikationsplattformen
- » Vorkonfigurierung von Routern und Gateway-Servern

## Unsere Services

- umfangreiches Lager
- Bestellung über Webshop:
- 24-h-Lieferung (bei Verfügbarkeit)
- Rahmenverträge mit Liefergarantie Ihrer Produkte
- Beratung bei der Auswahl von Komponenten und alternativer Produkte
- gemeinsame Planung kompletter Antriebslösungen
- Vor-Ort-Service
- technischer Support für unsere Kunden
- lokale Schulungen & regionale Fachtagungen



## Power Quality

- » Messung und Messdatenanalyse im Bereich niederfrequente Störungen
- » EMV-Messungen und -Analysen