**Frequenzumrichter****Leichte Bedienung, universell einsetzbar**

05.08.2009 | Redakteur: Reinhard Kluger

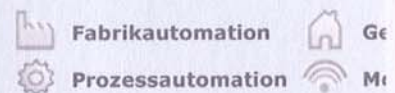


Bei den Frequenzumrichtern der Baureihen Transomik U1 und U2 sind keine motorabhängigen Parametrierungen notwendig. Eine schnelle und einfache Inbetriebnahme durch selbsterklärende Anleitung und Steuerfunktionen auf der Klarsichtabdeckung am Gerät sparen Zeit und Kosten. Mit den Frequenzumrichtern lassen sich auch ältere Motoren noch betreiben. Keine Motorausfälle

durch Wicklungs-/Lagerschäden. Für die Integration der Frequenzumrichter in industrielle Kommunikationsnetzwerke steht eine optionale Busanschaltbaugruppe zur Verfügung.

Höchstmaß an Sicherheit

Die Feldbusanschaltung FB1 für CANopen ist CIA-zertifiziert (DS301 V4.02) und bietet ein Höchstmaß an Sicherheit, ist jederzeit auch bei älteren Frequenzumrichtern der Reihen U1 und U2 leicht nachrüstbar und kann in bereits bestehende Anlagen eingebunden werden. Dabei ist kein Eingriff in die bewährte Steuerungs- und Regelungstechnik des Frequenzumrichters notwendig. Für noch mehr Energieeffizienz stehen die Frequenzumrichter der Familie U2. Sind rückspeisefähig ohne zusätzliche Komponenten – sparen neben Energiekosten den nicht zu unterschätzenden Aufwand für geschirmte Motorleitungen, Filter, Brems-Chopper usw. Frequenzumrichter der Reihe U1 sind universell einsetzbar für alle gängigen Netze, 1-/ 2-/ 3-phasig oder Gleichstrom, und mit einem Eingangsspannungsbereich der Geräte von 100 bis 480 V.

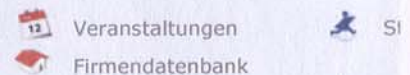
Artikel Bewertung**Applikationsfelder****Login**

Benutzer

Passwort

[Passwort vergessen?](#)

[Kostenlos registrieren](#)

Datenbanken & Services**Newsletter**

E-Mail

Whitepaper und Webcasts zum**Planung eines industriellen Ethernet Netzwerkes**

Erreichen Sie geringere Ausfallzeiten Zuverlässigkeit durch die sorgfältige industriellen Ethernet Netzwerkes.