



## CANopen und Modbus „on board“:

### ALTIVAR 31 Frequenzumrichter



Sehr geehrter Partner der G. Hentschel Vertriebs GmbH,

die neue Umrichter-Baureihe **ALTIVAR 31** wurde speziell für den Maschinenbau für einfache und mittlere Maschinen entwickelt. Mit dem sehr breiten Leistungsbereich von 0,18 - 15 kW bietet diese Baureihe für fast jede Kleinmaschine die passende Leistungsvariante. In der Klasse einmalig ist der serienmäßige Feldbusanschluss. CANopen und Modbus in genormter Ausführung ermöglichen den Anschluss an industrielle Automatisierungen und liefern zu jeder Zeit genaue Informationen über den Prozess.

#### Weitere Vorteile von ALTIVAR 31:

- Plug & drive für einfachste Inbetriebnahme, voreingestellt auf die gängigsten Applikationen / den jeweiligen IEC Normmotor.
- Integriertes Bedienterminal für komfortablen Bedienerdialog (PC oder Pocket PC über Software *PowerSuite* möglich). Das vermeidet zusätzliche Kosten.
- Integrierter Funkentstörfilter Klasse A, jederzeit deaktivierbar (Betrieb an IT Netzen etc. möglich). Für Europa keine teure Nachrüstung erforderlich.
- 6 Logikeingänge mehrfach mit Funktionen belegbar. Das spart Ausgänge in der SPS und reduziert den Verdrahtungsaufwand.
- Analogausgang für die Anzeige von Betriebsdaten erhöht Ihre Flexibilität.
- Integriertes Bremsmodul ermöglicht den 4-Quadranten-Betrieb ohne Nachrüstung.
- Sensorless vector control-Regelung für höchste Drehzahlgüte und lastunabhängige Drehzahlstabilität durch optimale Magnetisierung des Motors.
- Automatische Motorvermessung zur Vereinfachung der Inbetriebnahme bei stehendem Motor.
- **ALTIVAR 31** ist 100 % kompatibel zum Vorgängermodell ALTIVAR 28.



\* bis 0,75 kW kleinster  
Umrichter weltweit

Ab Mai 2004 auch in IP 55  
(ATV31C...ZH28) erhältlich!



Anzeige  
Magelis

CANopen  
oder  
Modbus

Speicher-  
programmierbare  
Steuerung Twido



Schneider Electric GmbH, 2004  
Sämtliche Aussagen auf dieser Seite dienen allein der Information und sind nicht verbindlich. Sie stehen unter dem Vorbehalt jederzeitiger Änderung. Eine Haftung für die Richtigkeit der Aussagen wird nicht übernommen.