

Frequenzumrichter INVEOR M

Bedienen und Beobachten

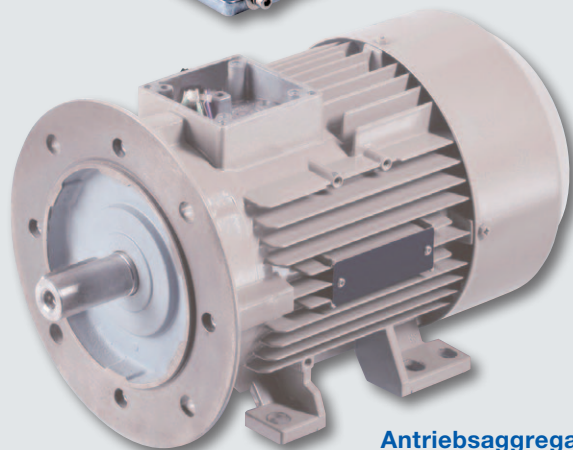
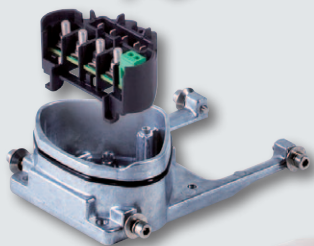


INVEOR



Kommunikation

Motor-
Adaption



Antriebsaggregat



Frequenzumrichter

- energiesparend
- rasch installiert
- einfach bedienbar



Manfred Vogel
ELEKTROMASCHINENBAU GmbH

Märkische Straße 163
58675 Hemer

Telefon +49 2372 9489-0

E-Mail: info@vogel-hemer.de
Web: www.vogel-hemer.de

Manfred Vogel
ELEKTROMASCHINENBAU GmbH

www.vogel-hemer.de



INVEOR

Effizienz in der Produktion ist wichtig, Energieeinsparung senkt Kosten, optimale Produktionsgeschwindigkeiten erhöhen die Qualität. Das spricht für den Einsatz von Frequenzumrichtern.

Jedoch steht ein hoher Installationsaufwand der Anschaffung oft entgegen.

Da kann der INVEOR von KOSTAL die Lösung sein. Ohne Schaltschrank, direkt auf den Motor montiert, oder, wenn dies nicht möglich ist, in Motornähe an die Wand.



Abgeschirmte Motorleitungen entfallen oder werden minimiert, Steuerleitungen können entfallen, Bedienelemente sind im Umrichter integriert oder mit kurzen Leitungen direkt am Gerät angeschlossen.

Einstellungen werden über die Tastatur, einen PC oder mittels Bluetooth per Handy vorgenommen. Über gängige Bussysteme lassen sich die Umrichter ansteuern.

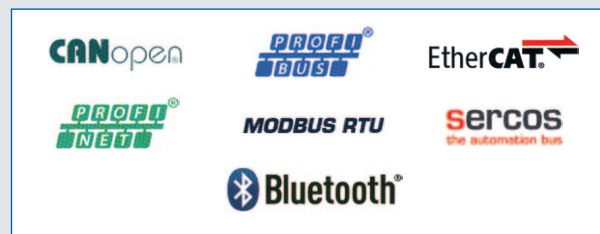
Technische Details

INVEOR M in 5 Baugrößen lieferbar, α bis D

Motorleistung 1~ (kW) Gr. α +A. 0,25 – 1,5
Motorleistung 3~ (kW) Gr. A-D 0,55 – 22,0
Netz 1~. 100 VAC -15% bis 230 VAC +10%
Netz 3~. 200 VAC -10% bis 480 VAC +10%
Überlast für 60 sek. je nach Typ. 125-150%
Schaltfrequenz 4 – 16 kHz
Ausgangsfrequenz 0 – 400 Hz
Schutzart (Gr. D IP55), sonst IP65
Antriebsreglerverluste nach EN 50598-2 IE2

Der Umrichter darf netzseitig zu- und abgeschaltet werden, Netzschaltzyklen je nach Typ bis 20 mal pro Minute oder alle 2 Minuten.

Kommunikation/Bussysteme (nicht Lagerware):



Unsere Lagerware (Gr. A-D) hat:

4DI, 2DO, 2AI, 1AO, 2 Relais,
Integrierte Folientastatur oder MMI im Deckel

Weitere technischen Details auf Anfrage jederzeit möglich. Bitte sprechen Sie uns an.

Zwei starke Partner

Manfred Vogel ELEKTROMASCHINENBAU GmbH ist seit 1955 in Hemer / Südwestfalen ansässig. Wir sind auf dem Gebiet der Antriebs- und Elektrotechnik mit Reparaturen, Neuanlagenbau, Service und Handel tätig.

Wir bevorraten 14.000 verschiedene Teile und liefern ab Lager, wenn notwendig rund um die Uhr.

Mit KOSTAL Industrie Elektrik GmbH haben wir einen starken Partner an unserer Seite, der robuste hochwertige Umrichtersysteme fertigt.

Sie haben dadurch den Vorteil, dass Sie mit vogel-hemer und KOSTAL auf zwei kompetente Partner setzen können, die Ihnen mit außergewöhnlich hohem Fachwissen und stets passendem Equipment weiterhelfen können.



Ihr Ansprechpartner in unserem Hause ist:
Bernd Brandt

Tel: 0 23 72/9489 - 200
Fax 0 23 72/9489 - 720

E-Mail: Handel@vogel-hemer.de

Herr Brandt ist für Sie für den Vertrieb und für die Frequenzumrichter-Schulung zuständig. Für die Montage und Integration in Ihre Anlage wird er die Kollegen aus dem Steuerungsbau oder Elektromaschinenbau hinzuziehen.