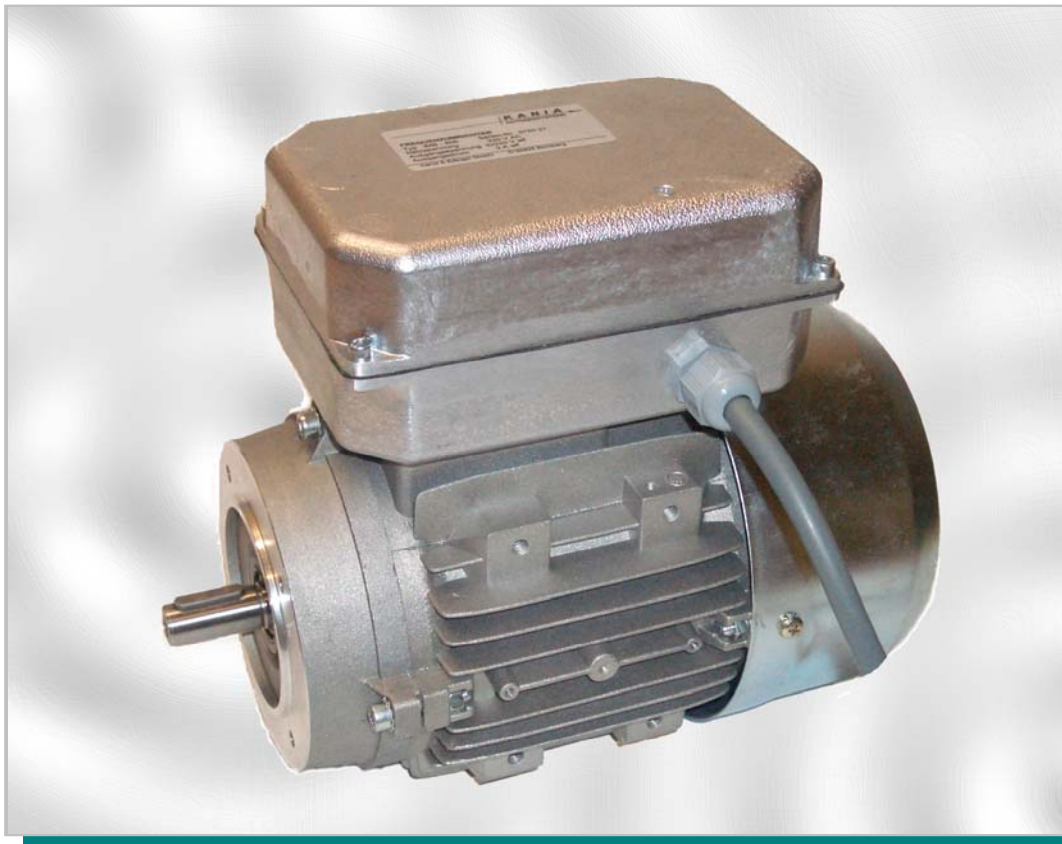




KANIA

ANTRIEBSSYSTEME

MOTORUMRICHTER TYP IMB



Leistung 0,37 / 0,75 / 1,5 kW

Gesamtschutzart bis IP65 möglich

Die Frequenzumrichter der Serie IMB steuern Drehstrom-Asynchron-Motore stufenlos über ihren gesamten Drehzahlbereich im 2-Quadranten-Betrieb.

Die kompakte Gehäuseform ermöglicht eine direkte Montage des Gerätes auf dem Klemmensockel des Motors. Die Schutzklasse des Motors bleibt erhalten.

KANIA & EDINGER GMBH

Durch die über DIP-Schalter anzuwählenden Betriebsarten **Normal / Pumpen / Hochfrequenz / lange Rampe / Motorpoti** wird der Motor mit dem Frequenzumrichter IMB zu einem universell einsetzbaren, drehzahlveränderbaren Antrieb.

Zusätzlicher Vorteil für Sie:

- kein aufwändiger, teurer Schaltschrank erforderlich
- kein geschirmtes Motorkabel erforderlich
- keine EMV-Probleme
- bis 16 KHz-Taktung

Typ IMB	600 VA	1500 VA	3200 VA	3400 VA
Max. Motorleistung:	370 W	750 W	1,5 KW	1,5 KW
Motorstrom (bei 30°C):	max. 3,0 A _{eff}	max. 5,5 A _{eff}	max. 12 A _{eff}	max. 6,0 A _{eff}
Netzspannung +/-15% :	1~ 230 VAC	1~ 230 VAC	1~ 230 VAC	3~ 400 VAC
Netzfrequenz:	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Ausgangsfrequenz - Normalbetrieb - Pumpenbetrieb - Hochfrequenz	0 - 150 Hz 0 - 55 Hz 0 - 600 Hz			
Steuerein- und -ausgang				
Analoge Sollwertvorgabe:	0 - 10 VDC intern oder extern 0 - 20 mA bzw. 4 - 20 mA			
digitale I/O-Signale:	Drehrichtung Freigabe Motorpoti Motortemperaturüberwachung Betriebsmeldung (IMB betriebsbereit = OK)			
Abmessungen (LxBxT)mm:	150 x 100 x 70	150 x 100 x 70	210 x 180 x 80	210 x 180 x 80
Gewicht kg:	0,85	0,88	1,5	1,5

KANIA & EDINGER GMBH

Am Diestelbach 13
32825 Blomberg

Tel.: + 49 (0) 5235 / 50158 - 0
Fax. + 49 (0) 5235 / 50158 - 25

E-Mail info@kania-antriebstechnik.de
Internet <http://www.kania-antriebstechnik.de>