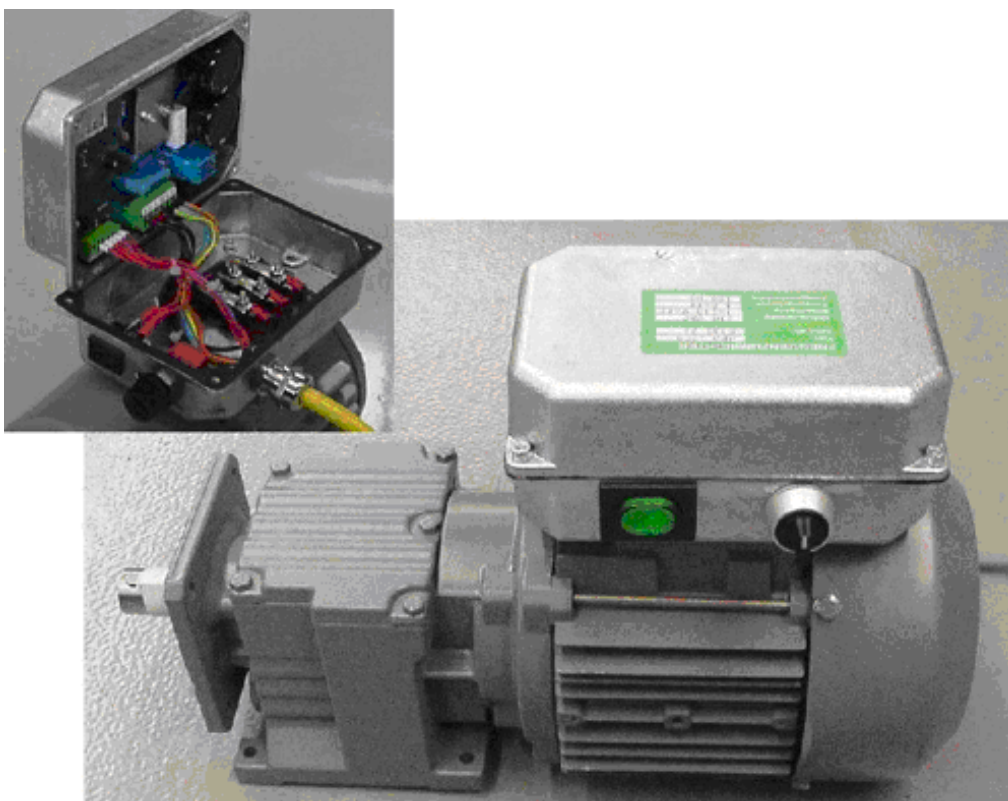


Aufbaufrequenzumrichter

MFR 600 A / 1500 A



Produktbeschreibung

Aufbaumrichter bis 0,75 kW, Anschlussspannung 230 V (115 V) ; 50-60 Hz

Optionen

- Darstellung mit integriertem Netzschalter und Sollwertpotentiometer
 - weitere Kundenapplikationen auf Anfrage möglich

Anwendungsbeispiele

Förderbänder, Pumpen, Lüfter, Mischer, allgemeiner Maschinenbau

Aufbaufrequenzumrichter

MFR 600 A / 1500 A



TYP	MFR 600 A	MFR 1500 A
Leistung	0,37 kW	0,75 kW
Netzspannung	230 V / 115 V AC	230 V / 115 V AC
zul. Spannungsschwankungen	+/- 15 %	+/- 15 %
zul. Netzfrequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Empfohlene Vorsicherung	6,3 A träge	10 A träge
Motor-Leistung	max. 375 W	max. 750 W
Motornennspannung	3 x 230 VAC	3 x 230 VAC
max. Motorstrom	3 A eff bei 30°C	5,5 A eff bei 30°C
Gewicht (Standardgerät)	0,85 kg	0,88 kg
Maße L x B x H [mm]	ca. 150 x 100 x 70	
Temperaturbereich	0 - 70 °C (Außenseite der Umrichtergehäuse)	
Taktfrequenz	10 kHz (umschaltbar auf 16 kHz)	
Ausgangsfrequenz	Normalbetrieb bis 150 Hz Pumpenbetrieb bis 55 Hz Hochfrequenzbetrieb bis 600 Hz	
Minimalfrequenz	0 – 50% der Ausgangsfrequenz	
Rampenzeiten	0,2 -15 sec. 4 - 300 sec.	
Sollwerte (Steuereingänge)	Potentiometer od. ext. Spannung 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA	
Parametrierung	Mittels Trimpotentiometer, DIP- Schalter (optional über Programmiergerät)	

Steuerung mit extern. Potentiometer

