

Frequenzumrichter

für Asynchronmotore



sicher | kompakt | variabel

Frequenzumrichter ermöglichen eine verlustarme stufenlose Drehzahlregelung von Drehstrom-Asynchronmotoren.

Frequenzumrichter werden als Stellglieder in der Fahrzeugklimatisierung, für Pumpen und Ventilatoren in der Gebäudetechnik und für Antriebe in der Industrie eingesetzt.

Merkmale

- Kompakter Aufbau
- Integriertes allpoliges Ausgangsfilter für sinusförmige Ausgangsspannungen
- Integriertes Netzfilter
- Werksparmetrierung als Voraussetzung für kürzeste Inbetriebnahmezeiten
- Busanbindung optional

Frequenzumrichter

für Asynchronmotore

Technische Daten

Typ	Spannung	Motornennleistung	Geräteleistung	Ausgangsstrom effektiv
URM 400 – 004	400 V	1,5 kW	2,4 kVA	3,5 A
URM 400 – 006	400 V	3,0 kW	4,2 kVA	6,0 A
URM 400 – 010	400 V	4,5 kW	7,3 kVA	10,6 A
URM 400 – 018	400 V	7,5 kW	12,5 kVA	18 A

Eingangsnennspannung	400 V 3 ACV 50/60 Hz
Ausgangsspannung	0 ... 400 V 3 AC
Ausgangsfrequenz	0 ... (50) ... 220 Hz
Ausgangsnennstrom	3,5 ... 18 A
Überlastfähigkeit	1,3 x Nennstrom
Schutzart	IP 20 / IP 54
Ausführung	Kompaktgeräte, Schaltschrankeinbaugeräte