

Saubere Luft mit ...

InoxAir®

FU 06



Mehr erfahren:

 www.inoxair.de

 +49 209 386 20 200

Der **Frequenzumrichter** ist ein wichtiges Instrument innerhalb der Elektrotechnik. Der FU ist äußerst wichtig, damit Drehstrommotoren in ihrer Leistungsfähigkeit nicht eingeschränkt werden sowie eine lange Lebensdauer aufweisen. Durch eine Anpassung von Frequenz und Spannung an den Bedarf kann gegenüber direktem Netzanschluss eine deutliche Energieeinsparung erreicht werden. Außerdem wird durch die kontinuierliche Frequenzänderung beim Beschleunigen und Bremsen eine verbesserte Laufruhe erreicht.

- Potentialfreier Betriebsmeldekontakt
- Elektronischer Motorüberlastungsschutz
- Keine geschirmte Leitungen
- Kein komplizierter Installationsaufwand
- Keine Entfernungsbegrenzungen

Bestell-Nr.		FU 06
Spannung	V	400
Frequenz	Hz	50/60
Phase	Ph	3 ~
Stromaufnahme	A	5,8
Schutzklasse	IP	55
Gewicht	kg	7
Maße (HxTxB)	mm	390 x 190x 160

Technische Änderungen vorbehalten



**ZUR STEUERUNG VON
400V/3~ VENTILATOREN**

FU 06
NACHRÜSTBARER
FREQUENZUMRICHTER

Saubere Luft mit ...
InoxAir®

Saubere Luft mit ...

InoxAir®

FU 06



Learn more:

 www.inoxair.de

 +49 209 386 20 200

The **frequency converter** is an important instrument in electrical engineering. The frequency converter is extremely important to ensure that the performance of three-phase motors is not restricted and that they have a long service life. By adapting the frequency and voltage to demand, significant energy savings can be achieved compared to direct connection to the mains. In addition, the continuous change in frequency during acceleration and braking results in improved running smoothness.

- Potential-free operating signal contact
- Electronic motor overload protection
- No shielded cables
- No complicated installation requirement
- No limitations of distance

Order no.		FU 06
Voltage	V	400
Frequency	Hz	50/60
Phase	Ph	3 ~
Max Current	A	5,8
Protection class	IP	55
Weight	kg	7
Dimensions (HxDxW)	mm	390 x 190 x 160

Subject to technical changes



FOR THE CONTROL OF
400V/3~ FANS

FU 06
RETROFITTABLE
FREQUENCY CONVERTER

Saubere Luft mit ...
InoxAir®