

Frequenzumrichter für -Bereiche

Frequenzumrichter



 II 3 G
 II 2 D

Anzeigegerät



Bedienpanel



Steuerung mit Hauptschütz



Motor mit Frequenzumrichter



Alles Anfang ist einfach

- ▶ Mobile Anlage ohne zusätzliche Installationen
- ▶ Alles platzsparend vor Ort
- ▶ Modular aufbaubar
- ▶ Für Wandmontage geeignet
- ▶ Mit PTC Auslösegerät / Netztrennschütz
- ▶ Kein Platzbedarf in Elektroräumen
- ▶ Vereinfachter Planungsprozess
- ▶ Abnahme nach ATEX

Endlich ist möglich, Motoren **zusammen** mit dem Frequenzumrichter in explosionsgefährdeten Bereichen zu betreiben.

Das modular aufgebaute System erlaubt es, auch Anzeigegeräte, Bedienpanel und die Steuerung **in der Ex-Zone** unterzubringen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Für weitere Fragen nehmen Sie doch einfach Kontakt mit uns auf. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.



Leumann & Uhlmann AG
Industrie-Elektronik / Elektromotorenbau

Einsatzbereit für -Bereiche

Antriebssysteme für die Kategorien 3 G und 2D



Drehzahl bis 6000 min⁻¹
Leistung bis 3 kW

Integralmotor 2-polig

Typ	Leistung [kW]	VP System [CHF]
FCD71F-2*	0.37	Auf Anfrage
FCD71F-2*	0.55	
FCD80F-2	0.75	
FCD80F-2	1.1	
FCD90S-2	1.5	
FCD90L-2	2.2	
FCD100L-2	3	

Integralmotor 4-polig

Typ	Leistung [kW]	VP System [CHF]
FCD71F-4*	0.25	Auf Anfrage
FCD71F-4*	0.37	
FCD80F-4	0.55	
FCD80F-4	0.75	
FCD90S-4	1.1	
FCD90L-4	1.5	
FCD100L-4	2.2	
FCD100L-4	3	

*Für Typen kleiner als FCD80 ist die Wandmontage des Umrichters empfohlen



Zubehör

Bedienpanel
4 Taster / 1 Schalter / 2 Signallampen

Richtpreis
[CHF]



Anzeigegerät (Digital)
EEx ib IIC T6



Steuerung mit PTC Auslösegerät und
Hauptschütz
EEx nR IIC T6

Auf Anfrage



Leumann & Uhlmann AG
Industrie-Elektronik / Elektromotorenbau

Alle Preise exclusiv MwSt

Stand November 2004