



MBC 300/30:磁気ベアリングコントローラ

機器に取り付けられた磁気ベアリングは、別置の磁気ベアリングコントローラによって制御されます。この磁気ベアリングコントローラは、軸受の電磁石へ電流を供給し、シャフトを安定した状態に維持することで非接触軸受としての機能を満足させます。

ターボマシン用などの大型機器を対象としたMBC 300/30は、300VDCで30Aを供給することが可能です。



S2M製キャビネット



パイプラインコンプレッサ、ケーブル、キャビネット



納入先の制御室

利点：

- 内蔵UPS (内部電池による)
- リモートコントロール、関連ソフトウェア
- シリアルインターフェイス
- ローターダイナミクス制御
- 無振動運転
- 内蔵モニタ

お問い合わせ

ヨーロッパ
S2M MAGNETIC BEARINGS
2, rue des champs
27 950 St-Marcel France
www.S2M.fr
Phone: +33 232 64 33 00
Fax: +33 232 21 25 99

アメリカ
SKF MAGNETIC BEARINGS
928 - 72nd Avenue NE
Calgary AB Canada T2E 8V9
www.skfmagneticbearings.com
Phone: +1 403 232 9292
Fax: +1 403 232 9255

ロシア
S2M Vostok
6a, building 1,
8th Marta street,
Moscow, Russia, 127083
Phone: +7 (495) 787 56 12
Fax: +7 (495) 612 18 56

アジア
S2M Japan
日本エスドゥエム株式会社
東京都港区芝浦4丁目2番8号三田
ツインビル東館 〒108-0023
Phone: +81(3)6436-3411
Fax: +81(3)3456-8171



制御ベアリングの数：ラジアル軸受 2 + スラスト軸受 1
供給電力：アンプ10個 x 300V x 30A