アクセサリー

電子フィルタ

EFC 5008

		EFC 5008 S	
供給電源	U_P	0 ... 50	V
連続電力損失(最大) [1]	P_{cont}	400	W
最大連続出力電流	I_{cont}	8	A
動作温度範囲		-25 ... + 65	°C
保存温度範囲		-25 ... + 85	°C
寸法 (L x B x H)		65 x 58 x 21,7	mm
重量		78	g

[1] 22°C 環境

基本の機能

このフィルタを使用すると、三相接続のみが必要になります。0 V の戻り線は不要です。

FAULHABER コントローラの通常のパルス幅変調 (PWM) の周波数を使用できます。

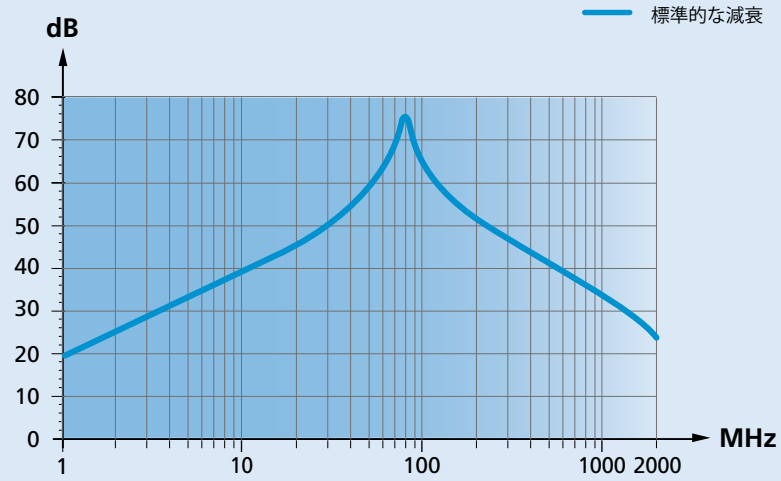
このフィルタは、モータの電圧 (または電流) の立ち上がり時間を短くし、シールドにおける高周波の結合電流を軽減します。

コントローラとフィルタ間の接続ケーブルをできるだけ短くすることを推奨します。

標準的な減衰

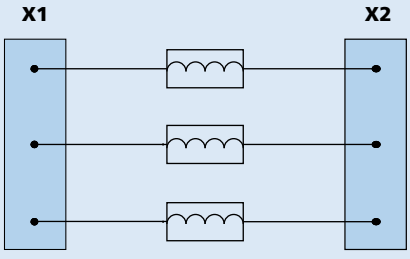
標準的なインピーダンスは、半導体の出力段における高周波干渉を補償するためのフィルタの減衰を表します。

フィルタの使用方法に関する詳細は、技術マニュアルを参照してください。

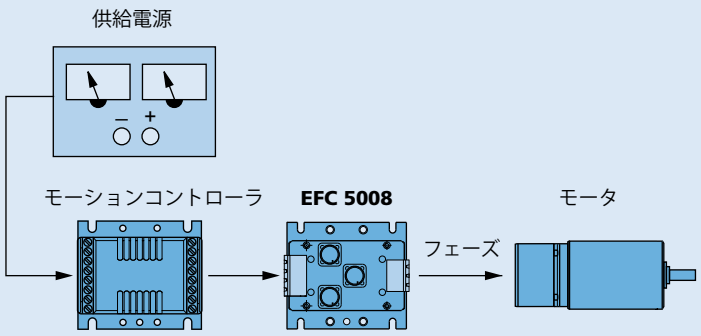


出力信号/回路図 /接続図

出力信号/回路図



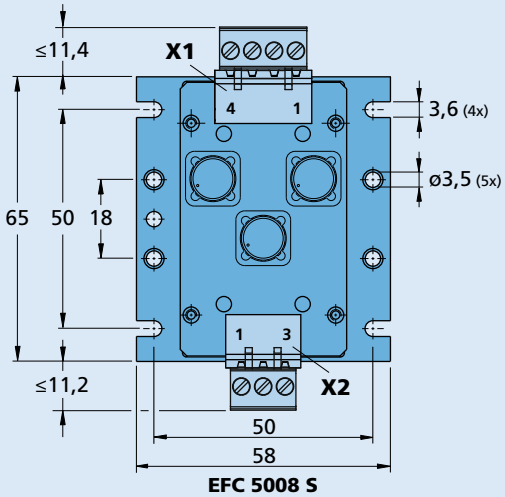
接続図



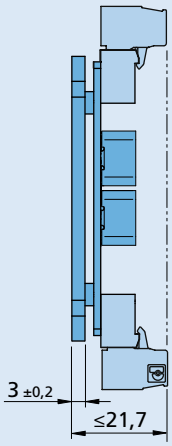
© DR. FRITZ FAULHABER GMBH & CO. KG
仕様は予告なしに変更されることがあります。

寸法図および接続情報

縮小図



EFC 5008 S



接続

X1	入力EFC 5008
1	モータ C
2	モータ B
3	モータ A
4	GND

X2	出力モータ
1	モータ A
2	モータ B
3	モータ C

製品接続

電子フィルタ	スピードコントローラ	モーションコントローラ V3.0	
EFC 5008 S	SC 1801 P SC 1801 F SC 1801 S SC 2402 P SC 2804 S SC 5004 P SC 5008 S	MC 5004 P MC 5005 S MC 5010 S	

© DR. FRITZ FAULHABER GMBH & CO. KG
仕様は予告なしに変更されることがあります。
www.faulhaber.com