



高效抑制du/dt的共模扼流圈

Datasheet 3/2017

取得的认证:


FIN930.(006 - 200).M
特点

- 额定电流从6A 到200A
- 延长电动机寿命
- 保护电动机免受尖峰电压

优势

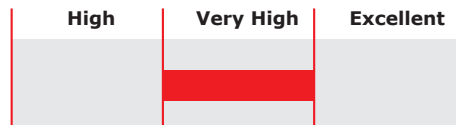
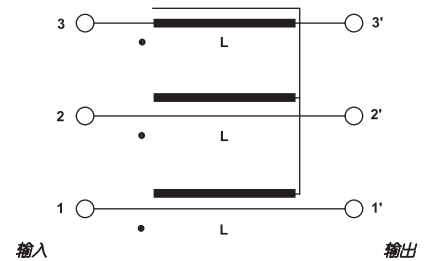
- 5 年质保
- 高度安全的接线端子连接器
- 有助于通过欧洲标准的传导和辐射发射要求

市场及应用

- 驱动器控制的电动机
- 水泵
- 传送装置
- 主轴马达闭合回路

订货代码

FIN930 .055 .M
 型号 电流(A) 连接
 M = 端子连接

衰减指标

电气接线图

技术规格

额定电压	0 / 600 Vac
输出频率	50 - 60 Hz
额定电流	6 - 200A
最大测试值(相间电压)	2400 Vdc (2 sec.)
最大测试值(相地电压)	3200 Vdc (2 sec.)
防护等级	IP20
过载能力	4 x 额定电流 (启动) 2 x 额定电流 10s 1.5 x 额定电流 10min
储存温度	-40 / +85° C
40°C平均无故障时间	250.000 Hrs

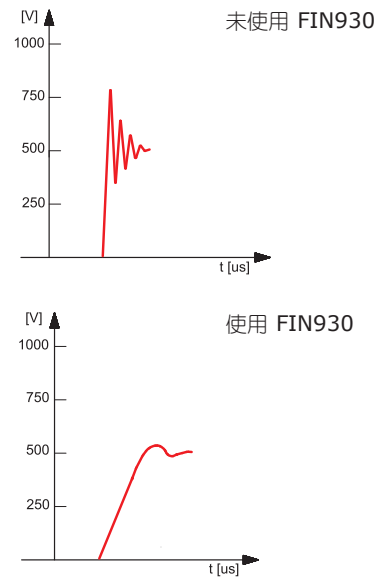
电气特性

FIN930	额定电流		功耗 (W)
	40°C	50°C	
.006.M	8	6	3
.012.M	14	12	3
.016.M	18	16	4
.025.M	28	25	4
.032.M	35	32	5
.042.M	50	42	7
.055.M	63	55	8
.070.M	80	70	13
.080.M	90	80	13
.100.M	110	100	15
.115.M	130	115	22
.150.M	175	150	25
.200.M	230	200	28

连接

LINE			PE	
实芯电缆 (mm ²)	标准电缆 (mm ²)	端子扭矩 (Nm)	d (mm)	力矩 (Nm)
0.2-10	0.2-6	1.2	M6	1.2
0.2-10	0.2-6	1.2	M6	1.2
0.2-10	0.2-6	1.2	M6	1.2
0.2-10	0.2-6	1.2	M6	1.2
0.5-16	0.5-10	1.8	M6	1.8
0.5-16	0.5-10	1.8	M6	1.8
4 - 25	6 - 35	4.5	M10	4.5
4 - 25	6 - 35	4.5	M10	4.5
10-50	10-50	4	M10	4
10-50	10-50	4	M10	4
35-95	35-95	20	M10	20
35-95	35-95	20	M10	20

典型测量

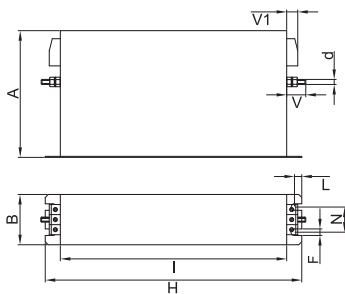


使用伺服驱动器的典型应用中的测量示例

机械尺寸 mm

FIN930	A	B	V	V1	F	H	I	L	N	d	重量 Kg.	机箱
.006.M	140	50	19	15	6	226	200	7	28	M6	1.7	1
.012.M	140	50	19	15	6	226	200	7	28	M6	1.7	1
.016.M	177	60	19	15	6	267	237	8	34	M6	1.7	1
.025.M	177	60	19	15	6	267	237	8	34	M6	2.3	1
.032.M	177	60	19	15	6	267	237	8	34	M6	2.3	1
.042.M	177	70	19	25	6	295	265	8	44	M6	3.4	1
.055.M	177	70	19	33	6	295	265	8	44	M6	3.5	1
.070.M	205	80	28	38	8	390	340	12	53	M10	6	1
.080.M	205	80	28	38	8	390	340	12	53	M10	6	1
.100.M	205	80	28	43	8	390	340	12	53	M10	7.1	1
.115.M	205	80	28	43	8	390	340	12	53	M10	7.1	1
.150.M	220	105	28	50	8	420	370	12	78	M10	8.5	1
.200.M	220	105	28	50	8	420	370	12	78	M10	8.5	1

机箱1



装配连接"M"

