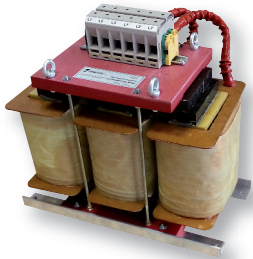




适用于高速电机的性能卓越的高频差模扼流圈

Datasheet 3/2017

取得的认证:



FIN960F.(010 - 1000).M

特点

- 额定电流从 10A 到 1000A
- 延长电动机寿命
- 保护电动机免受尖峰电压冲击
- 可定制的为每个电动机的细节，以优化系统

市场及应用

- 高速电机
- 数控机床
- 木工机械

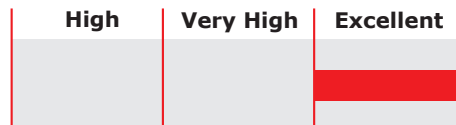
优势

- 低功率损耗与频率输出可达10 kHz
- 无通风量要求
- 频率和电流性能卓越
- 开放式框架或外壳可选

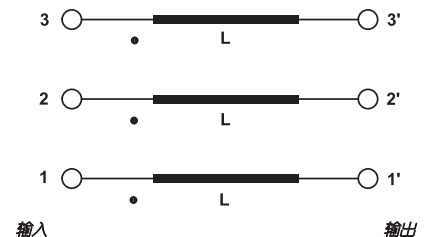
订货代码

FIN960F .050 .M 010
 型号 电流(A) 连接 电感值(L)
 M = 接线端子

衰减指标



电气接线图



技术规格

额定电压	0 / 750 Vac
输出频率	0 - 60 Hz
额定电流	10 - 1000A
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

FIN960F	额定电流	额定电流	功耗 (W)
	40°C	50°C	
.050.M010	50	75	70
.110.M010	110	150	110
.160.M010	160	200	150
.095.M020	95	130	90
.130.M025	130	160	115
.160.M025	160	180	170
.090.M030	90	120	60
.050.M040	50	75	80
.110.M040	110	150	280
.200.M040	200	240	580
.085.M060	85	120	280
.135.M060	135	165	300
.170.M060	170	205	520
.120.M100	120	145	305
.200.M100	200	240	820

连接

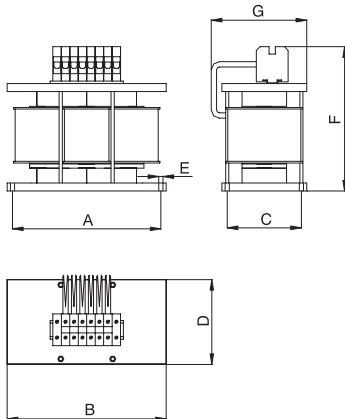
实芯电缆 (mm ²)	电 缆		接线端子扭矩 (Nm)	PE 力 矩 (Nm)
	标准电缆 (mm ²)			
2.5 - 50	2.5 - 35		5	5
10 - 70	10 - 50		6	6
10 - 95	10 - 50		10	10
10 - 70	10 - 50		6	6
10 - 95	10 - 70		10	10
10 - 95	10 - 70		10	10
10 - 70	10 - 50		6	6
2.5 - 50	2.5 - 35		5	5
10 - 70	10 - 50		6	6
16 - 150	16 - 95		20	20
10 - 70	10 - 50		6	6
10 - 95	10 - 70		10	10
10 - 95	10 - 70		10	10
10 - 70	10 - 50		6	6
16 - 250	16 - 95		20	20

可根据额定电流和电感定制产品以适应特定的电动机特性和工作周期

机械尺寸 mm

FIN960F	A	B	C	D	E	F	G	重量 Kg.	机箱
.050.M010	230	250	80	100	7	270	120	6	1
.110.M010	240	260	110	140	7	270	150	18	2
.160.M010	370	400	170	230	12	350	250	37	3
.095.M020	240	260	110	140	7	270	150	20	2
.160.M025	500	540	200	260	12	500	300	75	5
.130.M030	500	540	200	260	12	500	300	65	5
.050.M040	280	300	140	160	8	280	180	19	6
.110.M040	500	540	200	260	12	500	300	65	5
.200.M040	500	540	200	260	12	500	300	120	5
.085.M060	500	540	200	260	12	500	300	65	5
.135.M060	500	540	200	260	12	500	300	88	5
.170.M060	500	540	200	260	12	500	300	105	5
.120.M100	500	540	200	260	12	500	300	95	5
.200.M100	660	700	320	390	12	600	410	200	7

机箱 1, 2, 6



机箱 3, 4, 5, 7

