


高效抑制du/dt的差模扼流圈

取得的认证:



Datasheet 3/2017


FIN950U.(008 - 300).M
特点

- 额定电流从8A到300A
- 延长电动机寿命
- 保护电动机免受尖峰电压

优势

- 接线端子电流高达200A
- 低散热量
- 开放式框架或外壳可选

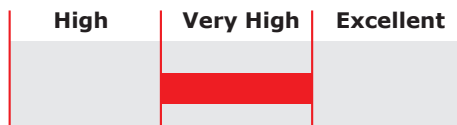
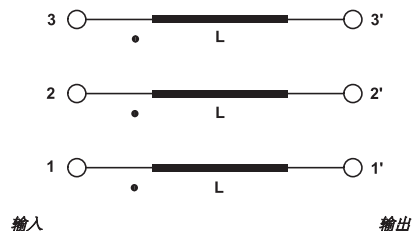
市场及应用

- 驱动器控制的电动机
- 水泵
- 传送装置

订货代码

FIN 950U	.008	.M
型号	电流 (A)	连接
		M = 端子连接

额定电流3000A以下版本可选

衰减指标

电气接线图

技术规格

额定电压	0 / 600 Vac
输出频率	0 - 100 Hz
额定电流	8 - 300A
绝缘等级	H
防护等级	200A及以下IP20, 以上IP00
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

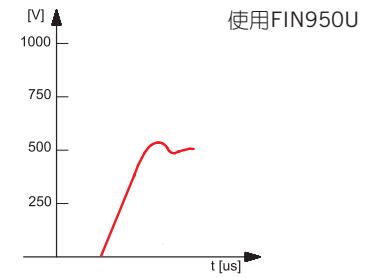
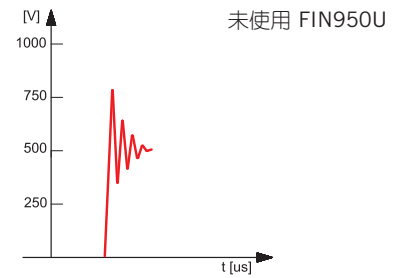
电气特性

FIN950U	额定电流		功耗 (W)
	40°C	50°C	
.008.M20	8	6	23
.012.M12	12	10	30
.024.M070	24	21	36
.050.M038	50	45	61
.090.M019	90	81	73
.150.M013	150	135	120
.200.M0080	200	180	150
.300.M0053	300	260	225

连接

电缆			PE 力矩 (Nm)
实芯电缆 (mm ²)	标准电缆 (mm ²)	接线端子扭矩 (Nm)	
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	1.2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	1.2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	1.2
0.5 - 10	0.5 - 10	1.8	1.8
10 - 50	10 - 50	4.0	4.0
10 - 50	10 - 50	4.0	4.0
35 - 95	35 - 95	20	20
70 - 240	70 - 240	30	30

典型测量



使用伺服驱动器典型应用中的测量示例

机械尺寸 mm

FIN950U	A	B	C	D	F	H	重量 Kg.	机箱
.008.M20	150	125	100	55	7	250	2	1
.012.M12	150	125	100	55	7	250	3	1
.024.M070	150	125	100	55	7	250	4	1
.050.M038	180	150	110	90	7	280	5	1
.090.M019	180	150	110	90	7	280	18	1
.150.M013	240	200	190	95	10	310	20	1
.200.M0080	240	200	190	95	10	310	26	1
.300.M0053	300	260	170	110	10	310	40	1

机箱 1

