

有效抑制大电流谐波畸变和尖峰过电压的无源谐波滤波器

取得的认证:


FINHRM.(016 - 200).M
特点

- 额定电流从16A到200A
- THDI <15%
(变频器有输入电抗器时THDI<10%)

优势

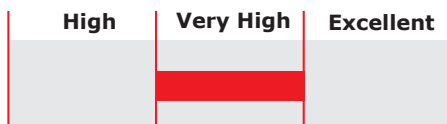
- 2 年质保期
- 端子连接器安全可靠
- 改善谐波和闪烁

市场及应用

- 变频器 UPS
- 木工机械
- 包装设备
- 印刷机械

订货代码

FINHRM	.016	.M	010
型号	额定电流 (A)	连接	
		M =	接线端子

衰 减 指 标

技术规格

额定电压	400 / 480 Vac (600Vac 版本可选) 50
频率	- 60 Hz
额定电流	16 - 200A
最大测试值(相间电压)最大测试值(相地电压)防护	2400 Vdc (2 sec.)
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

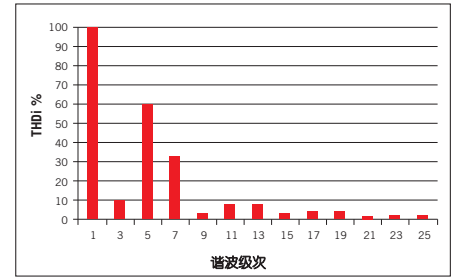
电气特性

FINHRM	额定功率		功耗 (W)
	40°C	50°C	
.016.M	8	6	8
.030.M	14	12	10
.050.M	18	16	12
.075.M	28	25	15
.100.M	35	32	23
.150.M	50	42	32
.200.M	63	55	37

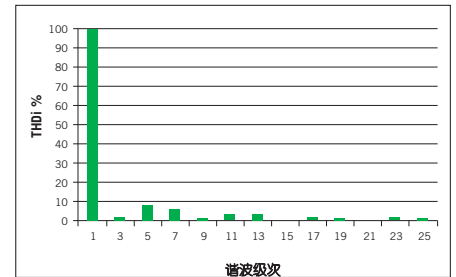
连接

电缆			PE	
实芯电缆 (mm ²)	标准电缆 (mm ²)	端子力矩 (Nm)	d2 (mm)	力矩 (Nm)
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M6	6
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M6	6
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	M6	6
4 - 25	6 - 35	4.5	M6	6
10 - 50	10 - 50	4	M6	6
35 - 95	35 - 95	20	M6	6
35 - 95	35 - 95	20	M6	6

典型测量



未使用谐波滤波器FINHRM的典型测量值

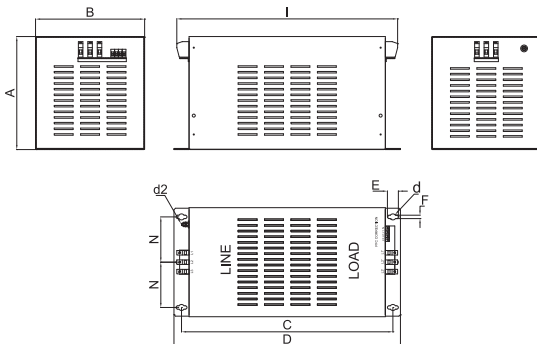


使用谐波滤波器FINHRM后的典型测量值

机械尺寸 mm

FINHRM	A	B	C	D	E	F	I	N	d	d2	重量 Kg.	机箱
.016.M	300	250	400	440	29	9	396	100	16	M6x20	25	1
.030.M	300	250	400	440	29	9	396	100	16	M6x20	28.2	1
.050.M	300	290	560	600	29	9	585	120	16	M6x20	45.5	1
.075.M	300	290	560	600	29	9	585	120	16	M6x20	65	1
.100.M	320	440	660	700	29	9	706	195	16	M6x20	83	1
.150.M	320	440	660	700	29	9	706	195	16	M6x20	104	1
.200.M	370	500	740	780	29	9	800	225	16	M6x20	140	1

机械 1



装配连接“M”

