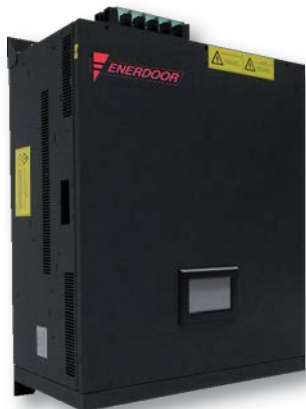




## 性能卓越的有源谐波滤波器

Datasheet 2016

取得的认证:



FINHRMA.030 – 150

### 特点

- 先进的数字控制技术
- 机架或壁挂安装方式可选
- 模块化设计
- 标准 RS485 通信端口 (提供常规通信协议 Modbus-Profitbus 等选项)

### 市场及应用

- 工业和商业建筑
- 轨道交通、市政工程、水和污水处理
- 半导体、微电子、汽车、化工、冶金、造纸、烟草、纺织、食品饮料、新能源
- 其他对谐波敏感的电力用户

### 优势

- 完整的保护功能, 过电压、欠电压、过电流、过热等保护功能
- 不受电网条件影响
- 触摸屏人机界面 HMI
- 快速动态响应

### 订货代码

FIN HRMA .090.	5	3F	R
型号	额定电流	4=400V	3F=3phase R=机架式
(A)	5=480V	4F=3phase+N	W=挂墙式
	6=600V		
	7=690V		

### 衰减指标

High

Very High

Excellent

### 技术规格

额定电压	400 / 690 Vac
频率	50 – 60 Hz, -5 / +3%
额定补偿电流	25 to 90A
总体效率	>97%
电网结构	3-phase, 3-phase+N
电流互感器	150:5 ~ 10,000:5
过滤谐波范围	2 <sub>nd</sub> to 50 <sub>th</sub>
响应时间	<50 us
总体响应时间	<5 ms
开关频率	20 kHz
通信口	RS 485
通信协议	Modbus, TCP/IP
人机界面	4.3吋触摸屏
海拔高度	1500m以上每100m降容1%
运行温度	-10°C / + 40°C
防护等级	IP 20
噪音等级	<56 dB
颜色	RAL 7035, 黑色

### 电气特性

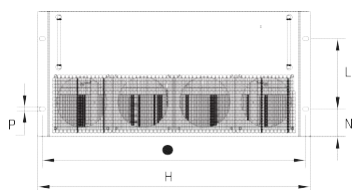
FINHRMA	额定电流 (A)	额定电压 (Vac)	电网结构	冷却方式	响应时间
.035.400	35	400 (-40%+15%)	3P3W; 3P4W	Air 75L/sec	<5ms
.035.480	35	480 (-20%+15%)	3P3W; 3P4W	Air 359L/sec	<5ms
.035.600	35	600 (-30%+15%)	3P3W; 3P4W	Air 359L/sec	<5ms
.050.400	50	400 (-40%+15%)	3P3W; 3P4W	Air 151L/sec	<5ms
.050.480	50	480 (-20%+15%)	3P3W; 3P4W	Air 359L/sec	<5ms
.050.600	50	600 (-30%+15%)	3P3W; 3P4W	Air 359L/sec	<5ms
.075.480	75	480 (-20%+15%)	3P3W; 3P4W	Air 359L/sec	<5ms
.075.600	75	600 (-30%+15%)	3P3W; 3P4W	Air 359L/sec	<5ms
.090.480	90	480 (-20%+15%)	3P3W; 3P4W	Air 359L/sec	<5ms
.090.600	90	600 (-30%+15%)	3P3W; 3P4W	Air 359L/sec	<5ms
.090.690	90	690 (-30%+15%)	3P3W; 3P4W	Air 359L/sec	<5ms
.100.400	100	400 (-40%+15%)	3P3W; 3P4W	Air 300L/sec	<5ms
.150.400	150	400 (-40%+15%)	3P3W; 3P4W	Air 405L/sec	<5ms

\*690 Vac 版本可选

### 机械尺寸 mm

FINHRMA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	P	重量 (kg)
.035.400	470	450	360	150	10	440	490	440	410	110	55	7	18
.035.480	665	638	400	253	10	590	640	544	526	140	55	7	35
.035.600	665	638	400	253	10	590	640	544	526	140	55	7	48
.050.400	610	560	360	190	10	585	590	440	400	89	40	7	35
.050.480	665	638	400	253	10	590	640	544	526	140	55	7	48
.050.600	665	638	400	253	10	590	640	544	526	140	55	7	35
.075.480	665	638	400	253	10	590	640	544	526	140	55	7	66
.075.600	665	638	400	253	10	590	640	544	526	140	55	7	66
.090.480	665	638	400	253	10	590	640	544	526	140	55	7	66
.090.600	665	638	400	253	10	590	640	544	526	140	55	7	66
.090.690	665	638	400	253	10	590	640	544	526	140	55	7	66
.100.400	625	585	360	235	10	540	600	440	410	89	55	7	36
.150.400	557	507	360	270	10	480	560	500	460	110	55	7	48

### 机架安装



### 挂墙安装

