

EA150A

泛用型 150Amp 炭刷式发电机自动稳压器

适用于自动式炭刷式发电机

可选择半波或全波·使用摇头开关选择半波或全波

特色

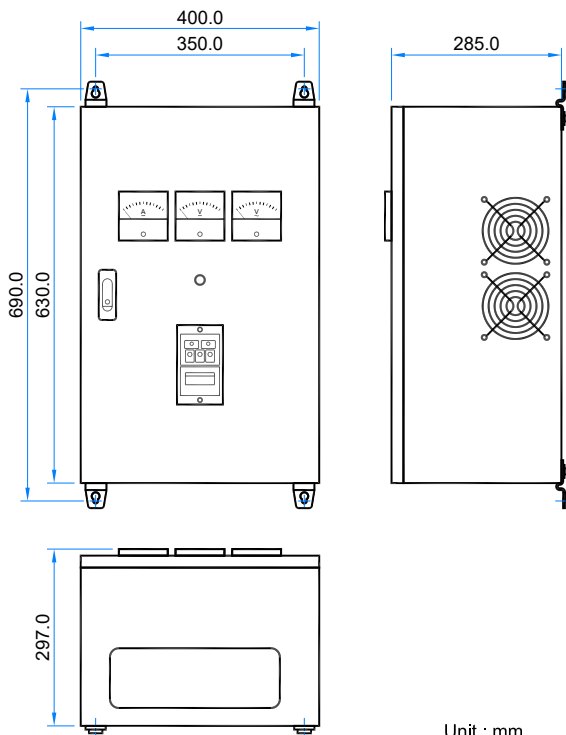
- 电压调整率小于 $\pm 1\%$
- 50/60Hz 均可适用
- 可调整电压、稳定度与磁场限制
- 低频保护与并联功能
- 内建高启断无融丝开关
- 自动电压起始励磁系统
- 内建风扇强制散热



电气规格

测量电压输入	电压 100 – 500 Vac 单相二线	电压调整率	小于 $\pm 1\%$ (频率变动在 4%内)
	频率 50/60 Hz 可选择	电压建立	电源输入剩磁电压 5Vac 25Hz 以上
电源电压输入	电压 170 – 265 Vac 单相二线	电流下垂补偿	Droop 电流补偿输入 5A 5VA $\pm 7\%$ @ PF = ± 0.5 (使用 Droop 调整)
	频率 50/60 Hz 可选择	模拟电压输入	模拟电压输入·链接外部 DC 讯号 $\pm 5Vdc$ 7% 可调 (使用 TRIM 调整)
励磁输出 (电源输入 220Vac)	电压 半波最大 90 Vdc 全波最大 180 Vdc	低频保护 (出厂设定)	50Hz 系统转折点为 45 Hz 60Hz 系统转折点为 55 Hz
	电流 连续 150A 非连续 10 秒内 200A	电瓶输入 (24V)	提供电压起始励磁及警报
	电阻 半波最小 0.9 Ω 全波最小 1.8 Ω		
	外部电压调整	$\pm 6\%$	

图示与尺寸



工作环境

操作温度	-40 至 +60 °C
储存温度	-40 至 +85 °C
相对湿度	95%以下
振动	3.0 Gs @ 100 – 2K Hz

物理特性

尺寸	630.0 (L) x 400.0 (W) x 285.0 (H) mm
重量	28 Kg $\pm 2\%$