

EA440

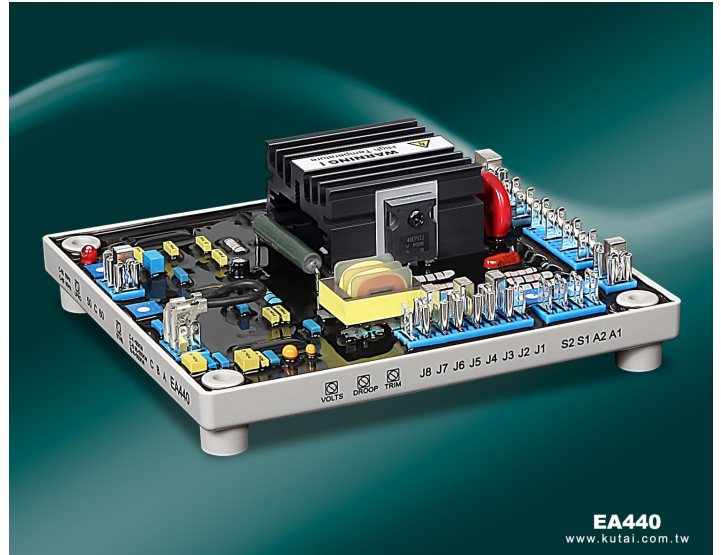
发电机自动稳压器 侦测电源输入 240V

适用于自激式无刷式发电机

相容于 Newage Stamford SX440 AVR

特色

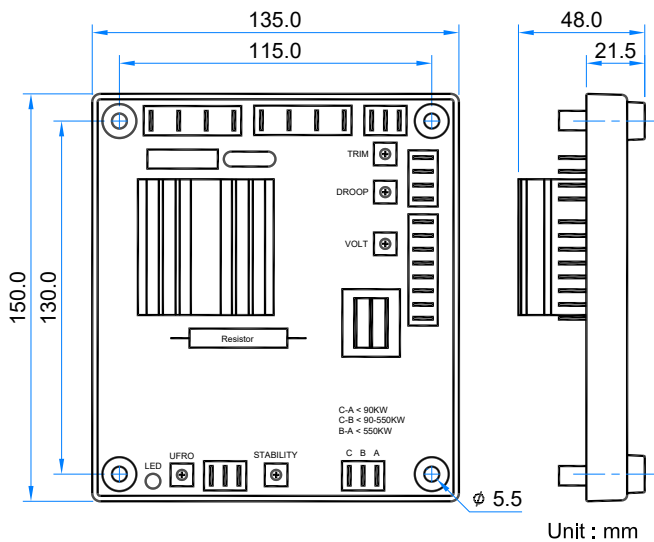
- 电压调整率小于 +/-1%
- 可用于并联机组
- 以跨接铜片选择 50/60 Hz
- 具丧失侦测电压保护电路
- 具低频保护(UFRO)及电压缓慢建立功能
- 具 LED 指示频率过低状态
- 能以跨接铜片设定以配合不同功率的发电机



电气规格

测量电压输入	电压 190 – 264 Vac 单相二线	静态消耗功率	最大 12 watts
	频率 50/60 Hz 以跨接铜片设定	电流补偿输入	负载 10 Ω
励磁输出	电压 最大 90 Vdc @ 电源输入 207 Vac		最大输入 0.33A
	电流 连续 4A 非连续 10 秒内 10A		灵敏度 0.07A 对应 5%压降 (PF=0 时)
	励磁阻抗 最小 15 Ω	模拟电压输入	输入电阻 1 KΩ
外部电压调整	最大 +/-8% @ 1 KΩ 1 watt 电位器		最大输入 +/-5 Vdc
电压调整率	小于 +/- 1% (频率变动在 4%内)		灵敏度 每 1Vdc 可调整 5%发电机电压
电压建立	电源输入剩磁电压 5Vac 以上	低频保护 (出厂设定)	转折点 95% Hz
电压缓慢建立时间	2 秒 +/-10%		斜率 下降至 30Hz 时为 170%
		电压温度飘移	-40 至 +70 °C · 小于 3%

图示与尺寸



特性调整钮

VOLT	调整电压
STAB	调整稳定度
UFRO	调整低频保护转折点
DROOP	设定压降至 5% (PF=0)
TRIM	优化电压修正灵敏度
DIP	调整电压/频率比例

工作环境

操作温度	-40 至 +70 °C
储存温度	-40 至 +85 °C
相对湿度	95%以下
振动	3.3 Gs @ 100 – 2K Hz

物理特性

尺寸	150.0 (L) x 135.0 (W) x 48.0 (H) mm
重量	418 g +/-2%

* 内容述及制造商名称及型号仅供参考，非该制造商所生产之产品。