

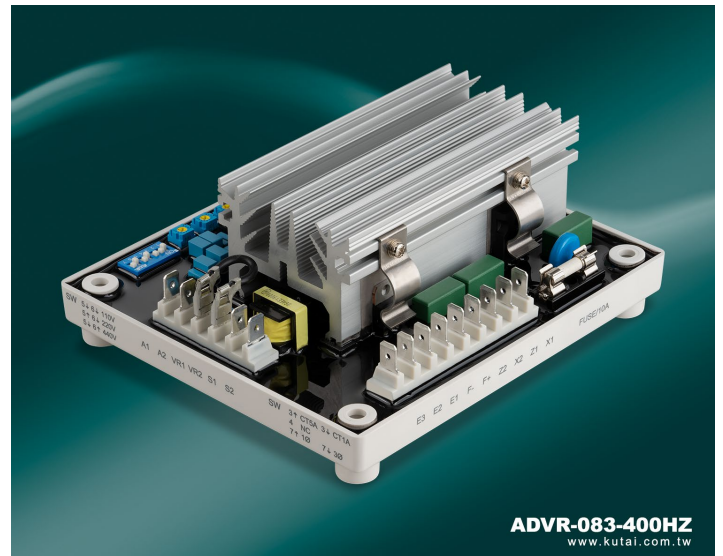
ADVR-083-400HZ

400Hz 泛用型 8Amp 中频 模拟 / 数字 · 单相 / 三相 检测电机自动电压调整器

适用于航空 · 军事规格及一般中频 400Hz 自励式无刷式发电机

特色

- 检测电压输入与主电源电压输入可使用单相 / 三相
- 具过励磁电压保护、低频保护、电压缓慢建立功能
- 可用于并联机组
- 具高遮断容量保护熔丝
- 具 EMI 抑制功能
- 新式数字化检测电压与低频保护电路设计能有效改善输出电压及低频转折点受温度变化的飘移

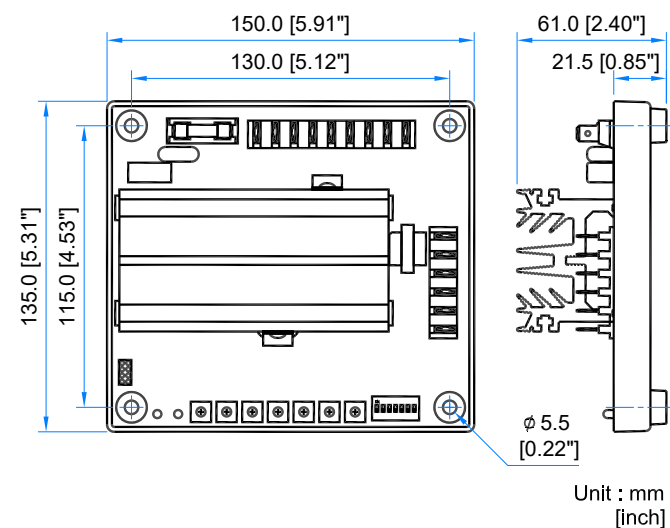


ADVR-083-400HZ
www.kutai.com.tw

技术条件

检测电压输入	电压及频率以指拨开关设定	模拟电压输入	输入阻抗 大于 2 KΩ
(平均值读取)	电压 90 – 520 Vac 单相 / 三相		输入范围 +/-5 Vdc 或 0 – 10 Vdc
	频率 320 – 420 Hz	电压建立	电源输入剩磁电压必须大于 5Vac 25Hz 以上
电源输入	电压 60 – 300 Vac 单相 / 三相	电压缓慢建立时间	4 秒 +/-10%
	频率 40 – 500 Hz	调压精度	小于 +/-0.5% (频率变动在 4%内)
励磁场输出	110V 单相 连续 63 Vdc 8A 最大 90 Vdc 10A 10 秒	反应时间	小于 20 ms
	220V 单相 连续 125 Vdc 8A 最大 180 Vdc 10A 10 秒	EMI	内建电磁干扰滤波器
	220V 三相 连续 150 Vdc 8A 最大 215 Vdc 10A 10 秒	静态消耗功率	最大 6 watts
	励磁阻抗 最小 15 Ω 最大 100 Ω @ 220V	低频保护 (出厂预设)	400Hz 系统拐点值为 360Hz(可调整)
	熔丝规格 5 x 20 mm 10A 慢熔型	过励磁电压保护	电源输入的 25–105%可调 延时 10 秒 · 可关闭此功能
外部电压调整	最大 +/- 10% @ 1 KΩ 1 watt 电位器	电压温度飘移	-40 至 +70 °C · 小于 3%
电流补偿输入	CT N:5A 或 N:1A	低频拐点值温度飘移	-40 至 +70 °C · 小于 +/-0.1Hz
	容量 大于 5 VA		

图示与尺寸



工作环境

工作温度	-40 至 +60 °C
储存温度	-40 至 +85 °C
相对湿度	95%以下
振动	5.5 Gs @ 60 Hz

物理特性

尺寸	150.0 (L) x 135.0 (W) x 61.0 (H) mm 5.91 (L) x 5.31 (W) x 2.40 (H) inch
重量	750 g +/-2% 1.654 lb +/-2%

相关配套

M5L35 螺丝包	x 4
跨接线	x 1