

EA63-2.5

发电机自动调压板 63VDC 2.5Amp

适用于自激式无刷式发电机

相容于巴斯勒* (Basler*) AVC63-2.5* AVR

*本产品并非巴斯勒(Basler)原厂产品, 但能与其相容。

特色

- 电压调整率 $< \pm 1\%$
- 拨动开关选择单相 120/240VAC 侦测电压*¹
- 适用 50/60Hz 无刷式发电机
- 体积小、重量轻、经济耐用
- 具低频保护与 EMI 抑制电路功能
- 具高遮断容量熔丝保护功能*¹



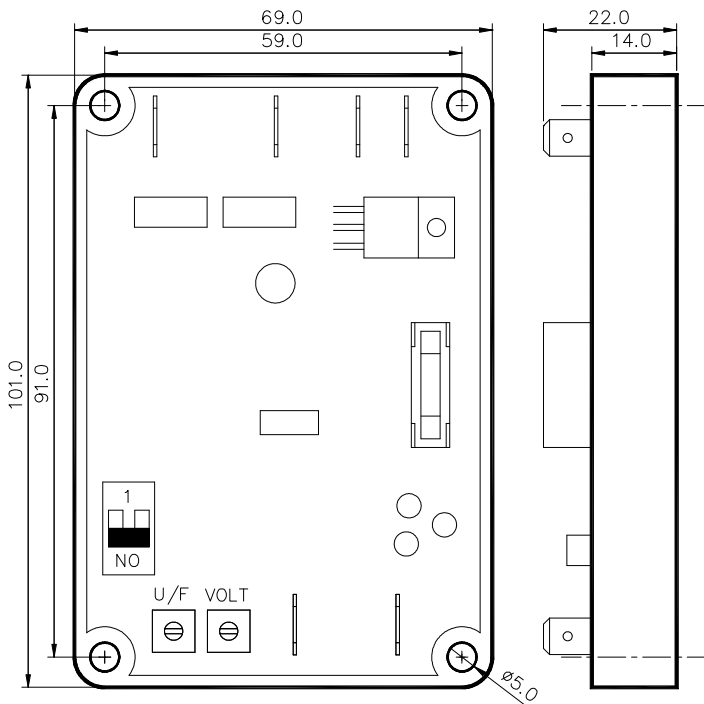
技术参数

侦测与电源输入	电压	120 VAC (90~130 VAC) 或 240 VAC (180~260 VAC)	电压调整率	$< \pm 0.5\%$ (引擎转速变动在 4% 内)
	频率	45~65 Hz	电压建立	在 AVR 输入端子需剩磁电压 5VAC 以上
	单相二线	以拨动开关选择	外部电压调整	用 5K Ω 、1watt 电位器时为 $\pm 15\%$
磁场输出	电压	120VAC 输入时最大 50VDC 240VAC 输入时最大 63VDC	消耗功率	最大 10 watt
	电流	连续 2.5A, 非连续为 60 秒内 4A	EMI 抑制	内建电磁干扰滤波器
	电阻	最小 25 Ω	温差稳定度	每 $^{\circ}\text{C}$ 变化, 电压漂移 0.05%
			低频保护范围	60Hz 系统转折点为 55Hz (转折点为出厂设定值) 50Hz 系统转折点为 45Hz

工作环境

操作温度	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~60 $^{\circ}\text{C}$	相对湿度	95% 以下
储存温度	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~85 $^{\circ}\text{C}$	振动	1.5G @ 5~30 Hz / 5.0G @ 30~500 Hz

图示与尺寸 (单位: mm)



特性调整钮

VOLT	调整电压
U/F	调整低频保护转折点

物理特性

尺寸	101.0 (L) x 69.0 (W) x 22.0 (H) mm
重量	107 g $\pm 2\%$
撞击	可承受 X、Y、Z 任一轴达 20G

*1 巴斯勒(Basler)原厂 AVC63-2.5 不适用于 120VAC 发电机且不含熔丝保护装置。



固也泰電子工業有限公司
KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.



电话: +886-7-8121771 传真: +886-7-8121775
总公司: 台湾, 高雄市前镇区千富街 201 巷 3 号 (邮编 806-64)
详细规格与使用说明请至 <http://www.kutai.com.tw> 下载