

EA63-4

发电机自动调压板 64 VDC 4 Amp

适用于自激式无刷式发电机

相容于巴斯勒(Basler)* AVC63-4A 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 < ±1%
- 以跨接线选择单相 120/240 VAC 侦测电压
- 以跨接线选择 50/60 Hz
- 具低频保护与 EMI 抑制电路功能
- 可调整电压、稳定度与低频保护设定
- 具高遮断容量熔丝保护功能



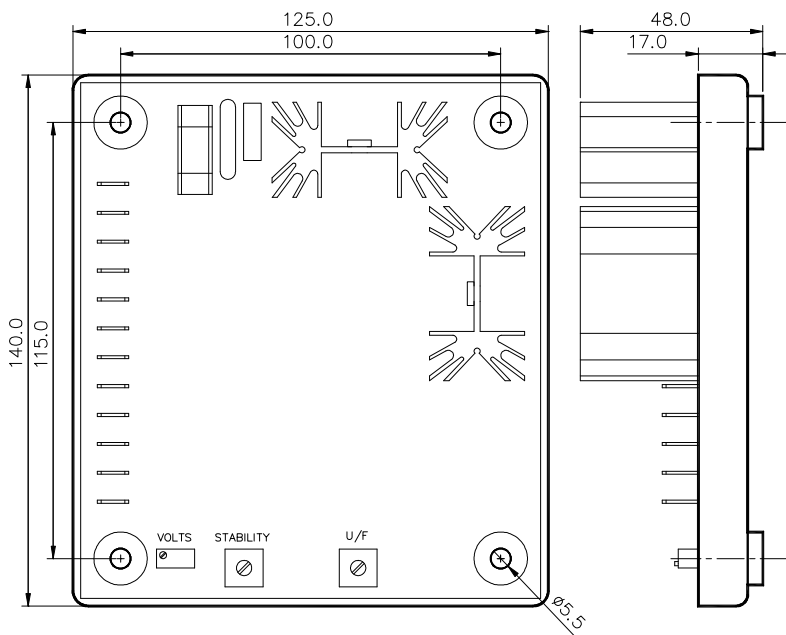
技术参数

| | | | |
|-------|--|---------|-------------------------------|
| 侦测输入 | 电压 120 (90~139)或 240 (190~27) VAC 单相二线 以跨接线选择 | 电压建立 | 在 AVR 输入端子需剩磁电压 5 VAC 以上 |
| | 频率 50~60 Hz 以跨接线选择 | 外部电压调整 | 用 10 K Ohm、1 watt 电位器时为 ±15% |
| 电源输入 | 电压 95~139 VAC ±10% 单相二线 | 消耗功率 | 最大 15 watt |
| 磁场输出 | 电压 最大 63 VDC 电流 连续 4A，非连续为 60 秒内 7A、10 秒内 9A 电阻 最小 15 Ohm 最大 100 Ohm | EMI 抑制 | 内建电磁干扰滤波器 |
| 电压调整率 | < ±1% (引擎转速变动在 4% 内) | 温差稳定度 | 每 °C 变化，电压漂移 0.05% |
| | | 低频保护范围 | 转折可调范围 45~55 Hz |
| | | 过激磁自动关闭 | 激磁电压超过 95 VDC ±5%，则经延迟时间后自动关闭 |

工作环境

| | | | |
|------|-----------|------|-----------------------------------|
| 操作温度 | -40~60 °C | 相对湿度 | 95% 以下 |
| 储存温度 | -40~85 °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 |
| STAB | 调整稳定度 |
| U/F | 调整低频保护转折点 |

物理特性

| | |
|----|-------------------------------------|
| 尺寸 | 140.0 (L) x 125.0 (W) x 48.0 (H) mm |
| 重量 | 280 g ±2% |
| 撞击 | 可承受 X、Y、Z 任一轴达 20G |



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