

EA448

發電機自動穩壓器 160VDC 10Amp

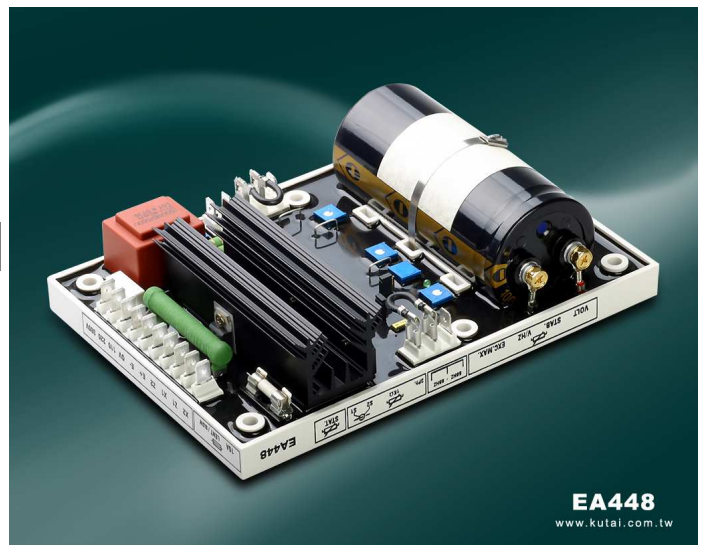
適用於輔助繞阻或永磁式無刷發電機

相容於 Leroy Somer* R448、R449、R438 等 AVR

*本產品並非 Leroy Somer 原廠產品，但能與其相容。

特色

- 電壓調整率 $< \pm 0.5\%$
- 具 LAM 功能增加投載瞬間的穩定度
- 以連接線選擇 50/60Hz
- 具低頻保護與過激磁電流限制功能
- 可選擇單相或三相電壓檢測功能
- 具緩慢起動功能可穩定初期電壓
- 具兩段反應時間穩定調整



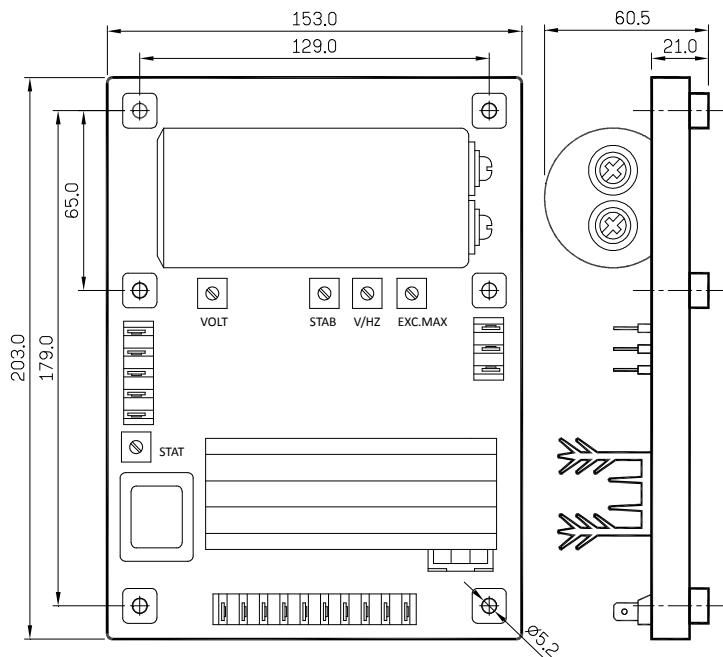
電氣規格

| | | | |
|--------|-----------------------|------------|---------------------------------------|
| 測量輸入電源 | 端子 0-110V = 95~140V | 電流補償 | 最大 7% @ P.F. = 0.7 |
| | 端子 0-220V = 170~260V | 電壓調整率 | $< \pm 0.5\%$ (引擎轉速變動在 4% 內) |
| | 端子 0-380V = 340~520V | 電壓建立 | 在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5VAC 以上 |
| | 頻率 50/60Hz 以連接線選擇 | 外部電壓調整 | 用 1K Ω 1 watt 電位器時為 $\pm 10\%$ |
| 電源輸入 | 電壓 40~150VAC 三相 | 諧波輔助繞組 | 6~150VAC (無載 rms) |
| 輸出電壓 | 最大 160VDC @ 120VAC 電源 | 反應時間 | 0.3~1 秒 @ $\pm 20\%$ 電壓變動 |
| 輸出電流 | 最大 10A | LAM 電壓下降比例 | 3.5~6.5V/Hz@220VAC 由短路 PIN 選擇 |

工作環境

| | | | |
|------|----------|------|---------------------------------|
| 操作溫度 | -40~60°C | 相對溼度 | 95% 以下 |
| 儲存溫度 | -40~85°C | 振動 | 1.5G @ 5~30Hz , 5.0G @ 30~500Hz |

圖示與尺寸 (單位 : mm)



特性調整鈕

| | |
|--------------|--------|
| VOLT | 調整電壓 |
| STAB | 調整穩定度 |
| V/HZ | 低頻保護 |
| EXC.MAX | 磁場電流限制 |
| STAT (DROOP) | 電壓壓降調整 |

物理特性

| | |
|----|-------------------------------------|
| 尺寸 | 203.0 (L) x 153.0 (W) x 60.5 (H) mm |
| 重量 | 950g $\pm 2\%$ |



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



電話：07-8121771 傳真：07-8121775 海外來電請撥：+886-7-8121771
公司地址：台灣高雄市前鎮區千富街 201 巷 3 號 (郵遞區號 806-64)
詳細規格與使用說明書下載請至 <http://www.kutai.com.tw>