

# EA04C

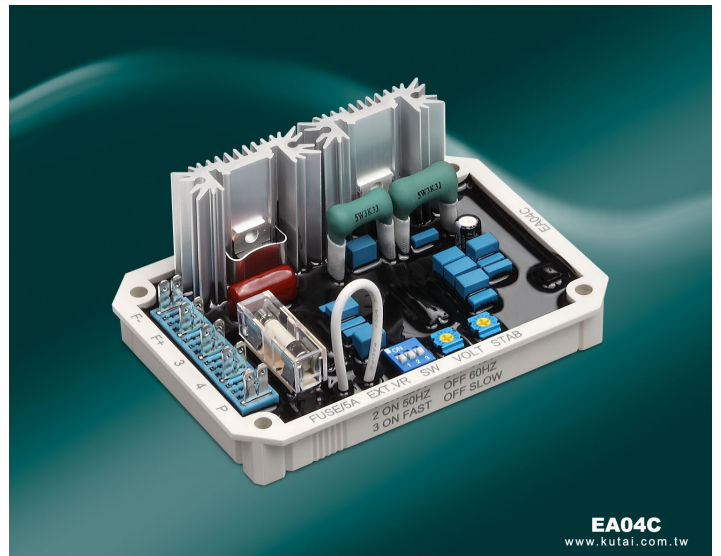
## 発電機自動電圧調整器 63Vdc 4Amp

適用自励式無刷式発電機

対応機種 Basler VR63-4、VR63-4A、Marathon SE100A regulator

### 特長

- 電圧変動率 $\pm 1\%$ 以内
- 検出電圧 160~265 Vac / 300~550 Vac 50/60 Hz
- DIP SWITCH で 50/60Hz を選ぶ
- 低周波数保護(UFRO)及び励磁を激しすぎる時、自動に閉じる
- EMI 抑制回路
- 高しや断容量ヒューズ保護
- AVR を並列接続するなら、当社の EP200 並列専用モジュールは必要です

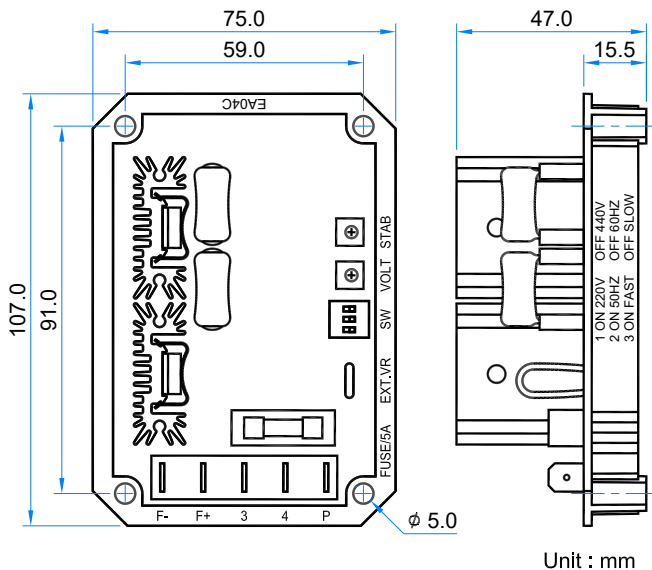


EA04C  
www.kutai.com.tw

### 電気仕様

<b>検出入口</b>	電圧 160~265 Vac / 300~550 Vac 単相 周波数 50/60 Hz	<b>温度ドリフト</b>	毎°C の変化、電圧ドリフト 0.05%
<b>電源入力</b>	電圧 90~270 Vac 単相	<b>電圧可変範囲</b>	外付け 1K $\Omega$ 1 watt ポテンシオメータにて $\pm 15\%$
<b>磁場出力</b>	電圧 240 Vac 入力時最大 63 Vdc 電流 連続 4A 非連続 60 秒内 7A 抵抗 最小 15 $\Omega$ 最大 100 $\Omega$	<b>EMI 抑制</b>	EMI フィルタ内蔵
<b>電圧変動率</b>	$\pm 1\%$ 以内 (周波数変動範囲は 4%以内)	<b>静的消費電力</b>	最大 8 watts
<b>起動電圧</b>	入力電源残留電圧 5Vac 以上	<b>周波数低下保護</b>	50 Hz の場合ニーポイントは 45 Hz (工場出荷時設定) 60 Hz の場合ニーポイントは 55 Hz
		<b>過励磁保護</b>	励磁電圧が 100 $\pm 5$ Vdc を超え、時間を遅延した後自動閉鎖、135 Vdc を超えた場合はすぐ閉めます

### 外形寸法図



### 特性調整ボタン

<b>VOLT</b>	電圧調整
<b>STAB</b>	安定度調整
<b>SW</b>	電圧、周波数選択
<b>VAR</b>	外接電位器

### 使用条件

<b>周囲温度</b>	-40~+60 °C
<b>保存温度</b>	-40~+85 °C
<b>相対湿度</b>	95%以下
<b>振動</b>	1.5 Gs @ 5~30 Hz 5.0 Gs @ 30~500 Hz

### 物理仕様

<b>寸法</b>	107.0 (L) x 75.0 (W) x 47.0 (H) mm
<b>重量</b>	175 g $\pm 2\%$

\* 上記のメーカー名と型番は、参考として記載しております。