

# EA230

## 発電機自動電圧調整器 100Vdc 3.5Amp

適用自励式無刷式発電機

対応機種: Leroy Somer R230 regulator

### 特長

- 電圧変動率 $\pm 1\%$ 以内
- 体積小、重量軽、耐使用
- 適用 50/60Hz 無刷式発電機低周波数保護及び EMI 抑制回路
- 励磁電流が高過ぎるときに保護します
- 適用電圧 120Vac システム



### 電気仕様

**検出電源入力** 電圧 120 (90~140) Vac 単相 2 線  
周波数 50/60 Hz

**励磁出力** 電圧 最大 100 Vdc @ 電源入力 120 Vac  
電流 連続 3.5A 非連続 10 秒内 5A  
抵抗 最小 15  $\Omega$

**電圧可変範囲** 最大 外付け 1 K $\Omega$  0.5 watt ポテンシオメータにて $\pm 5\%$

**電圧変動率**  $\pm 1\%$ 以内 (周波数変動範囲は 4%以内)

**起動電圧** 入力電源残留電圧 6Vac 以上

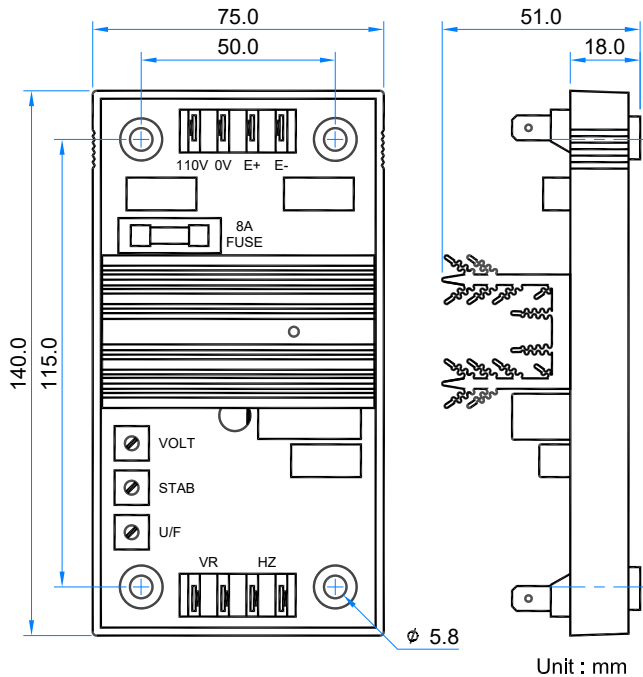
**EMI 抑制** EMI フィルタ内蔵

**静的消費電力** 最大 6 watts

**周波数低下保護 (工場出荷時設定)** 周波数調整範囲 45/55 Hz

**温度ドリフト**  $-40\sim+70^{\circ}\text{C}$ 、3%以内

### 外形寸法図



### 特性調整ボタン

VOLT	電圧調整
STAB	安定度調整
U/F	低周波数保護転換点調整

### 使用条件

周囲温度	$-40\sim+60^{\circ}\text{C}$
保存温度	$-40\sim+85^{\circ}\text{C}$
相対湿度	95%以下
振動	1.5 Gs @ 5~30 Hz 5.0 Gs @ 30~500 Hz

### 物理仕様

寸法	140.0 (L) x 75.0 (W) x 51.0 (H) mm
重量	310 g $\pm 2\%$
衝撃	X、Y、Z 方向皆可耐 20G

\* 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。