

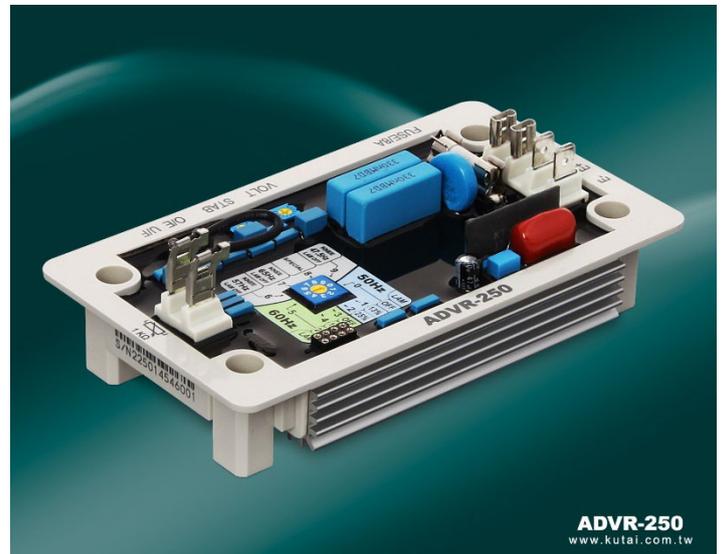
# ADVR-250

アナログ / デジタル両対応 単相測定 発電機用自動  
電圧調整器

Leroy Somer R250 / R230 AVR 互換モデル

## 特長

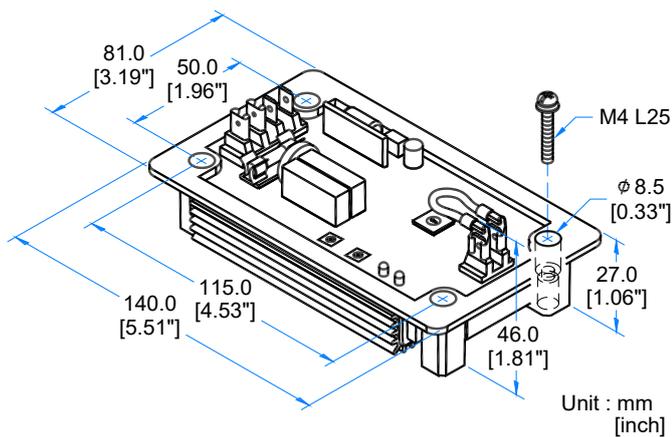
- コンパクト設計・軽量・高耐候性で、過酷な環境下でも使用可能な新設計
- アルミ製筐体による優れた放熱性能
- LAM ( 負荷応答モジュール ) 機能搭載
- 電圧ソフトスタート機能内蔵
- 励磁電流制限保護機能付き
- デジタル低周波保護回路により温度ドリフトを抑制
- EMI ( 電磁干渉 ) 抑制機能搭載
- 高遮断容量ヒューズによる過電流保護
- 新型デジタル検出回路により、出力電圧および低周波保護のニーポイントが温度変化の影響を受けにくく安定



## 電気仕様

測定及び電源入力	電圧 85 - 140 Vac 単相二線	電圧ソフトスタート時間	3 秒 +/-10%
(平均値讀取)	周波数 50/60 Hz ポテンシオメータで設定	応答時間	20 ms 以下
励磁出力	120V 単相入力 連続 63 Vdc 3.5A	EMI 抑制	電磁干渉フィルター内蔵
	最大 110 Vdc 5A 10 秒	静態消費功率	最大 4 watts
	励磁抵抗 最小 18 Ω 最大 100 Ω	低周波保護(出荷時設定)	50Hz z システムのニーポイントは 48Hz 60Hz z システムのニーポイントは 58Hz
	ヒューズ規格 5 x 20 mm 8A スローブロー型	励磁限流保護	励磁電流 5A +/-10%
外部電圧調整	最大 +/-14% @ 1 KΩ 1 watt ポテンシオメータ	電圧温度ドリフト	-40 — +70 °C · 3%以下
電圧調整率	+/-0.5%以下 (周波数変動が 4%以内)	低周波ニーポイント	-40 — +70 °C · 0.1Hz 以下
起動電圧	電源入力の残留磁束電圧が 5Vac / 25Hz 以上	温度ドリフト	

## 外形寸法図



## 使用条件

操作温度	-40 — +70 °C
保存温度	-40 — +85 °C
相対湿度	95%以下
振動	5.5 Gs @ 60 Hz

## 物理仕様

寸法	140.0 (L) x 81.0 (W) x 46.0 (H) mm 5.51 (L) x 3.19 (W) x 1.81 (H) inch
質量	300 g +/-2% 0.66 lb +/-2%

## 付属品

M4L25 ネジセット	x 1
6.35 mm 旗型端子	x 1
6.35 mm 対接 PIN	x 2

\* 記載のメーカー名および型番は参考用であり、該当メーカーの製品を示すものではありません。