

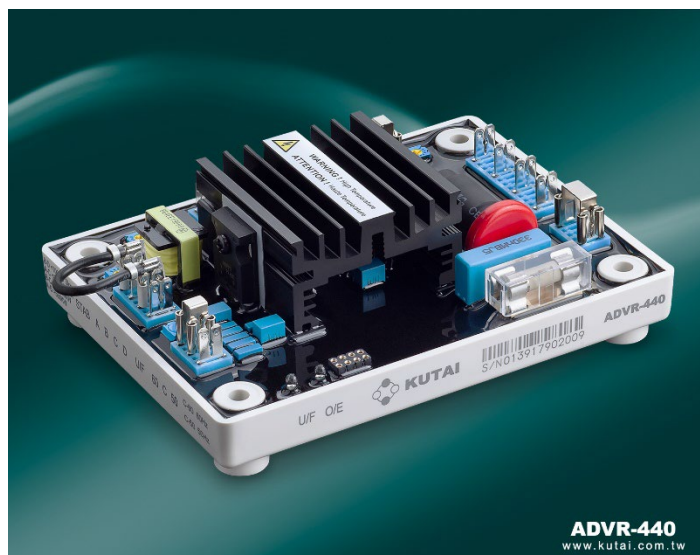
ADVR-440

アナログ / デジタル対応・単相測定型自動電圧調整器

Stamford AS440 AVR の完全互換機種、自励磁式ブラシレス発電機に対応

特長

- 電圧ソフトスタート機能搭載
- 過励磁電圧保護機能付き
- 並列運転に対応
- EMI 抑制機能内蔵
- 高遮断容量ヒューズによる保護機能付き
- 新型デジタル検出回路と低周波保護回路により、温度変化による出力電圧および低周波ニーポイントのドリフトを効果的に抑制

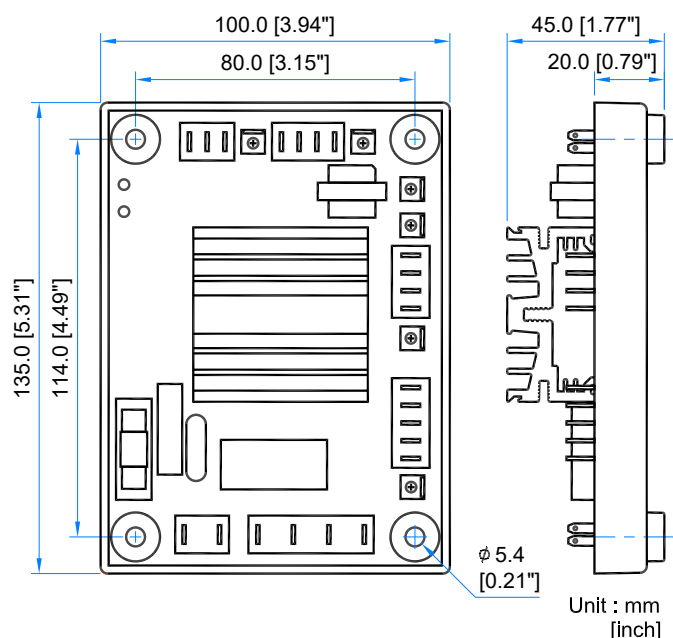


ADVR-440
www.kutai.com.tw

電気仕様

測定電圧入力	電圧 90 – 130 Vac @ 110 Vac 単相 2 線	電圧ソフトスタート時間	4 秒 +/-10%
(平均値読取)	電圧 180 – 260 Vac @ 220 Vac 単相 2 線	応答時間	20 ms 以下
	周波数 50/60 Hz ジャンパー選択	EMI	EMI 抑制回路内蔵
電源入力	電圧 40 – 300 Vac 単相 2 線	静的消費電力	最大 4 watts
	周波数 40 – 60 Hz	電流補償入力	0.07A で 5%電圧低下に相当 最大入力 0.33A
励磁出力	220V 単相入力 連続 63 Vdc 4A	アナログ電圧入力	+/-5 Vdc または +10 Vdc · 5% @ 1 Vdc
	最大 90 Vdc 7.5A 10 秒	低周波保護	50Hz システム：ニーポイント 45Hz
	励磁抵抗 最小 15 Ω 最大 100 Ω	(工場出荷時設定)	60Hz システム：ニーポイント 55Hz
	ヒューズ仕様 5 x 20 mm S505-6.3A スローブロー型	過励磁電圧保護	励磁電圧 20 – 55V @ 110V
外部電圧調整	最大 +/-10% @ 1 KΩ 1 watt ポテンショメータ		励磁電圧 40 – 110V @ 220V
電圧調整率	+/-0.5%以内(周波数変動が 4%以内)	電圧温度ドリフト	-40 – +70 °C · 3%以下
起動電圧	入力電源残留電圧 5Vac 25Hz 以上	周波数低下温度ドリフト	-40 – +70 °C · 0.1 Hz 以下

外形寸法図



使用条件

操作温度	-40 – +60 °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	135.0 (L) x 100.0 (W) x 45.0 (H) mm 5.31 (L) x 3.94 (W) x 1.77 (H) inch
質量	405 g +/-2% 0.89 lb +/-2%

付属品

M4L25 ネジセット	x 4
ジャンパー端子	x 1
調整スティック	x 1