

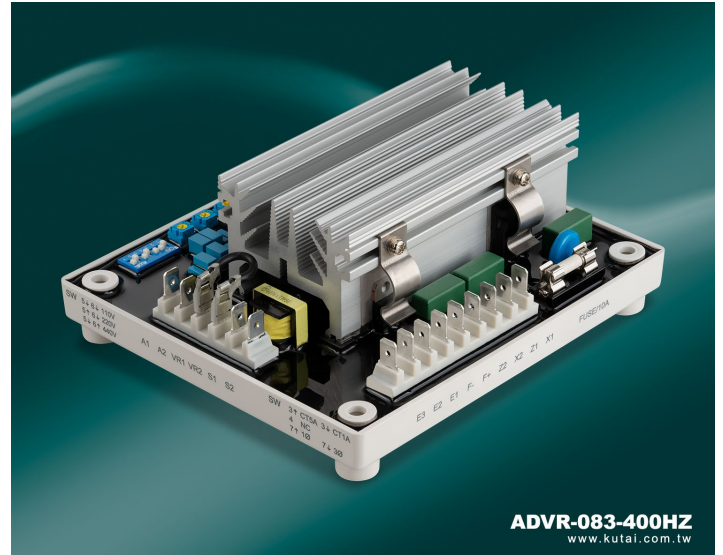
ADVR-083-400HZ

400Hz 汎用型 8Amp 中周波数アナログ / デジタル、
単相 / 三相 電圧測定自動電圧調整器

航空、軍事仕様及び一般中周波数 400Hz ブラシレス発電機に適用

特長

- 電圧入力測定及び主電源電圧入力は単相／三相を使用できる
- 過励磁電圧保護、低周波保護、ソフトスタート電圧機能等を備える
- 発電機並行運転で使用できる
- 高遮断容量ヒューズを備える
- EMI 抑制回路内蔵
- 新型デジタル式電圧検出と低周波保護回路の設計は温度ドリフトによる電圧出力及び低周波ニーポイントを効果的に改善できます

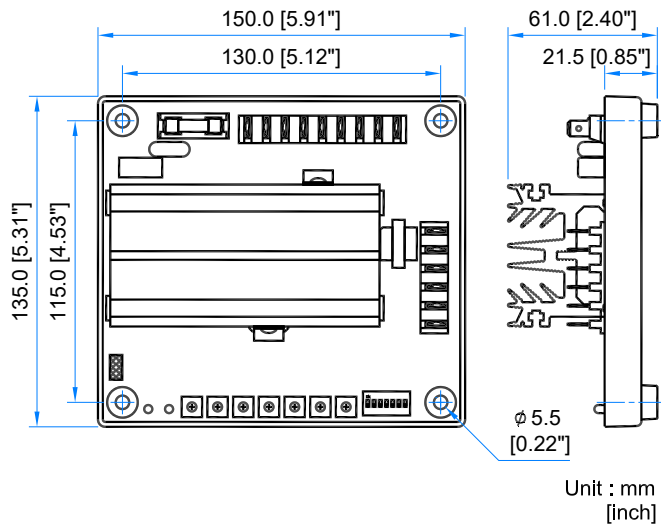


ADVR-083-400HZ
www.kutai.com.tw

電気仕様

検出電圧入力 (平均値読取)	電圧及び周波数は DIP スイッチで設定 電圧 90 – 520 Vac 単相 / 三相 周波数 320 – 420 Hz	アナログ電圧入力	入力抵抗 2 K Ω 以上 入力範囲 +/-5 Vdc 又は 0 – 10 Vdc
電源入力	電圧 60 – 300 Vac 単相 / 三相 周波数 40 – 500 Hz	起動電圧	入力電源残留電圧 5Vac 25Hz 以上
励磁出力	110V 単相 連続 63 Vdc 8A 最大 90 Vdc 10A 10 秒 220V 単相 連続 125 Vdc 8A 最大 180 Vdc 10A 10 秒 220V 三相 連続 150 Vdc 8A 最大 215 Vdc 10A 10 秒 励磁抵抗 最小 15 Ω 最大 100 Ω @ 220V ヒューズ仕様 5 x 20 mm 10A スローブロー	ソフトスタート電圧起動時間	4 秒 +/-10%
外部電圧調整	最大 +/- 10% @ 1 K Ω 1 watt ポテンショメータ	電圧変動率	+/-0.5%以内 (周波数変動範囲は 4%以内)
電流補償入力	CT N:5A 又は N:1A 容量 5VA 以上	応答時間	20 ms 以内
		EMI	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)	400 Hz @ 360 Hz (調整可能)
		過励磁電圧保護	電圧入力の 25 – 105%を調整できる 遅延 10 秒、本機能はオフに設定できる
		温度ドリフト	-40 – +70 $^{\circ}$ C、3%以内
		周波数低下温度ドリフト	-40 – +70 $^{\circ}$ C、0.1Hz 以内

外形寸法図



使用条件

操作温度	-40 – +60 $^{\circ}$ C
保存温度	-40 – +85 $^{\circ}$ C
相対湿度	95%以下
振動	5.5 Gs @ 60 Hz

物理仕様

寸法	150.0 (L) x 135.0 (W) x 61.0 (H) mm 5.91 (L) x 5.31 (W) x 2.40 (H) inch
質量	750 g +/-2% 1.654 lb +/-2%

付属品

M5L35 ネジ	x 4
ジャンパー線	x 1