

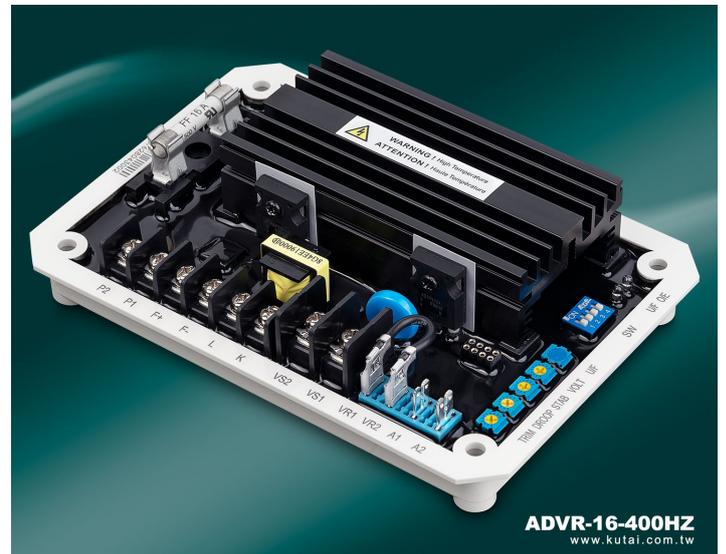
ADVR-16-400HZ

400Hz 中周波数 汎用型 16Amp 発電機並行運転式自動電圧調整器

航空、軍事仕様及び一般中周波 400Hz 自動式ブラシレス発電機に適用

特長

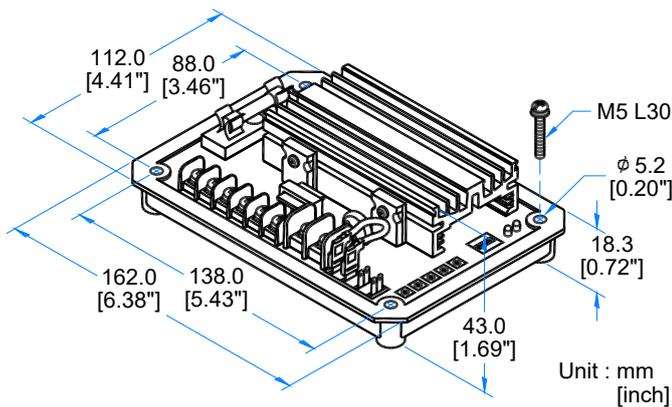
- 電圧変動率 +/- 0.5%以内
- 170 - 510 Vac ブラシレス発電機に適用する
- 発電機並行運転で使用できる
- 16 A dc 高電流出力
- 適用周波数 400 Hz
- 逆時間過励磁電圧保護機能を備える
- 低周波保護とソフトスタート電圧機能を備える
- 負荷電流補償、アナログ電圧入力機能を備える
- 新型デジタル式電圧検出と低周波保護回路の設計は温度ドリフトによる電圧出力及び低周波ニーポイントを効果的に改善できる



電気仕様

検出電圧入力	電圧 170 - 510 Vac 単相二線 DIP スイッチで設定する 周波数 320 - 420 Hz	電圧変動率	+/-0.5%以下 (周波数変動範囲 4%以内)
電源入力	電圧 60 - 300 Vac 単相二線 周波数 250 - 420 Hz	起動電圧	入力電源残留電圧 5 Vac 以上
励磁出力	220V 単相 連続 63 Vdc 16A 最大 90 Vdc 20A 10 秒 励磁抵抗 最小 5 Ω	静的消費電力	最大 10 watts
外部電圧調整	最大 +/- 10% @ 1 KΩ 1 watt ポテンショメータ	CT 電流補償入力	1A 又は 5A (調整可能)
		アナログ電圧入力	最大 +/-5 Vdc +/-10% @ +/-3 Vdc
		電圧温度ドリフト	-40 - +70 °C · 3%以下
		周波数低下保護	400 Hz @ 360 Hz (調整可能)
		過励磁電圧保護	励磁出力は電圧入力より 40%大きい場合、遅延 5 秒励磁出力停止

外形寸法図



特性調整ボタン

VOLT	電圧調整
STAB	安定性調整
U/F	低周波保護ニーポイント調整
DROOP	電圧下る調整
TRIM	アナログ電圧入力比例調整

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	162.0 (L) x 112.0 (W) x 43.0 (H) mm 6.38 (L) x 4.41 (W) x 1.69 (H) inch
質量	510 g +/-2% 1.125 lb +/- 2%