

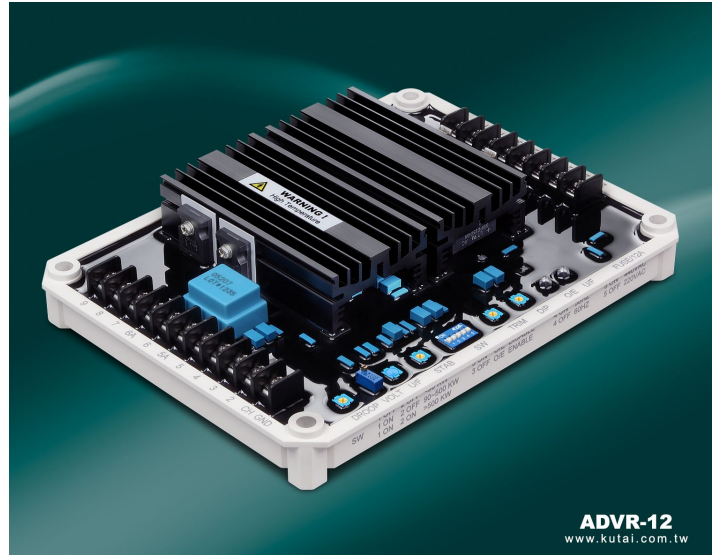
# ADVR-12

## 汎用型単相 / 三相検出及び単相 / 三相電源入力 12Amp 発電機自動電圧調整器

自動式、補助巻線 (AUX)、又は永久磁石(PMG)ブラシレス発電機に適用  
Basler AVC63-12、AVC125-10・CATERPILLAR VR6、Kato K65-12B & K125-10B・Leroy Somer 202-8634 等の機種に相容れる

### 特長

- 単相又は三相検出及び単相又は三相電源入力
- 電圧変動率 +/- 0.5%以下
- 220/380/440/480Vac ブラシレス発電機に適用する
- DIP スイッチで周波数 50/60Hz を設定する
- 自動式、補助巻線 (AUX)、永久磁石発電機(PMG)等励磁システムに適用
- 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
- EMI 抑制回路内蔵
- 高遮断容量ヒューズを備える
- [IVT-1260/IVT-2460](#) 発電機励磁補助昇圧器を合わせる使用したら発電機起動モーターの効率がさらに上がる
- 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

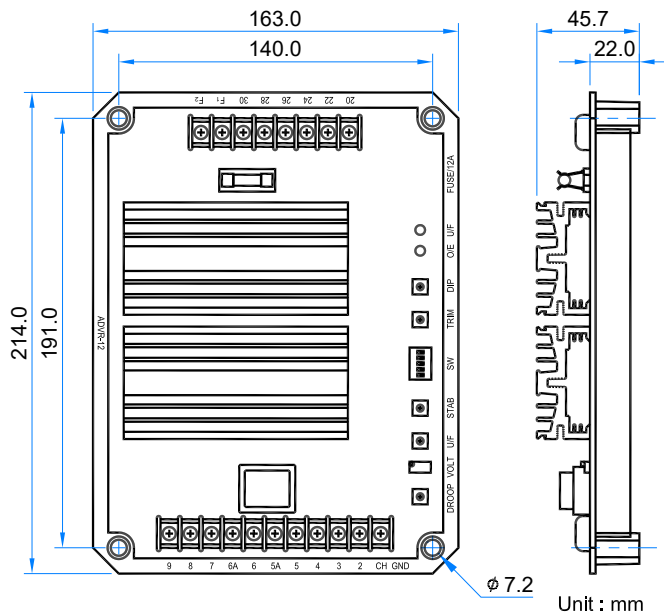


ADVR-12  
www.kutai.com.tw

### 電気仕様

検出電圧入力	電圧 180 – 520 Vac 単相又は三相、DIP スイッチで設定 周波数 50/60 Hz、DIP スイッチで設定する	静的消費電力	最大 12 watts
電源入力	電圧 60 – 300 Vac 単相又は三相 周波数 50 – 500 Hz	EMI	EMI フィルタ内蔵
励磁出力	電圧 最大 125 Vdc @ 電源入力 220V 電流 連続 12A 非連続 10 秒内 25A 抵抗 $\geq 5 \Omega$ @ 電源入力 110 Vac $\geq 11 \Omega$ @ 電源入力 220 Vac	過励磁電圧保護	逆時間 125 +/- 5 Vdc @ 電源入力 220 Vac
瞬間最大電力	1320 VA @ 電源入力 110 Vac 2640 VA @ 電源入力 220 Vac	外部電圧調整	+/- 5% @ 10 K $\Omega$ 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 4%以内)	ソフトスタート電圧時間	4 秒 +/- 10%
起動電圧	入力電源残留電圧 6 Vac 25 Hz 以上	電圧温度ドリフト	-40 – +70 °C · 3%以下
		アナログ電圧入力	Un 0 – 10% @ 0 – 10 Vdc 又は +/- 0.5 Vdc
		電流補償入力	CT 1A 又は 5A 最大 +/- 5% @ PF +/- 0.7
		周波数低下保護 (工場出荷時設定)	50Hz の場合ニーポイントは 45Hz 60Hz の場合ニーポイントは 55Hz (-40 – +70 °C , +/- 0.1Hz 以下)

### 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	電流補助電圧下る調整
TRIM	アナログ電圧入力比例調整
DIP	低周波電圧降下比例調整
LED 表示ランプ	
O/E LED	過励磁電圧保護表示ランプ
U/F LED	低周波表示ランプ

### 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	3.0 Gs @ 100 – 2K Hz

### 物理仕様

寸法	214.0 (L) x 163.0 (W) x 45.7 (H) mm
質量	1130 g +/- 2%

\* 内容に記載されているメーカー名と型番は参照用であり、メーカーが製造した製品ではありません。