

# ADVR-073

Régulateur de tension automatique auto-excité

7Amp AVR pour Générateurs Généraux

Compatible avec Basler KR7, Airman DST-100-2, Markon 36245, Markon MD1C, Petrus 265-06S

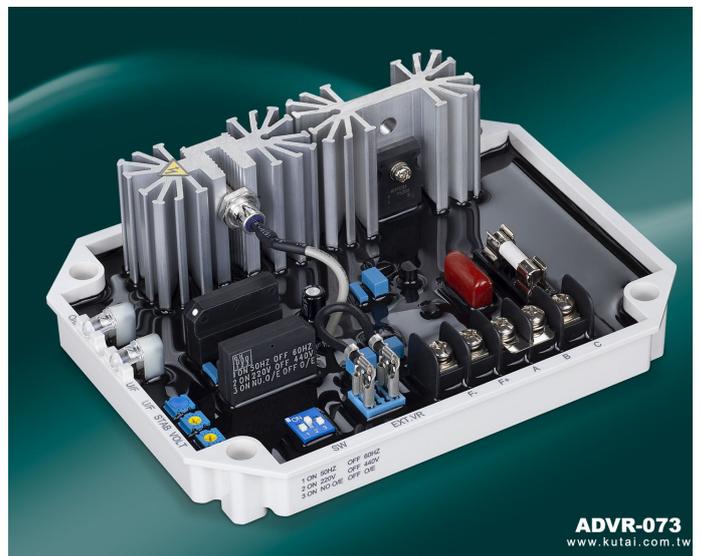
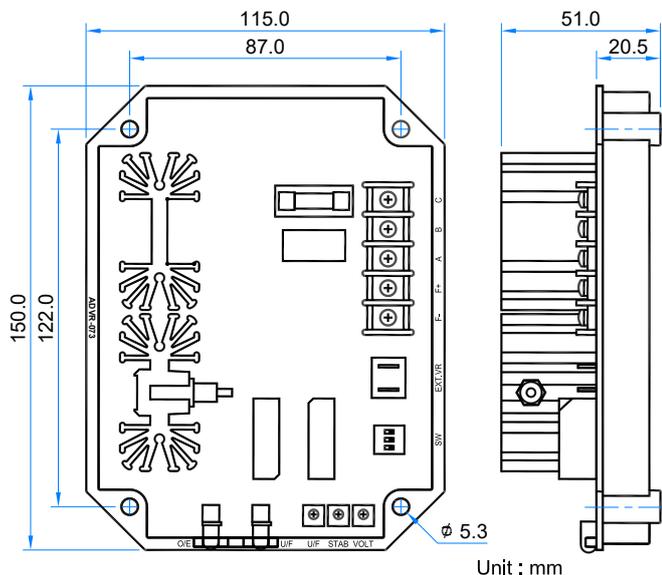
## Fonctionnalités

- Régulation de tension inférieure à  $\pm 0,5\%$
- 220/380/440/480 Vac entrée programmable
- Conception compacte robuste
- Avec protection contre les sous-fréquences
- Protection contre les surexcitations
- Rampe de tension de démarrage progressif
- Suppression EMI
- Fusible haute capacité 8amp intégré

## Caractéristiques

<b>Entrée de détection</b>	Tension 170 à 520 Vac 1 phase 2 fils	<b>Temps de rampe de démarrage progressif</b>	3 secondes $\pm 10\%$
	Fréquence 50/60 Hz DIP commutateur sélectionnable	<b>EMI Suppression</b>	Filtrage interne des interférences électromagnétiques
<b>Tension d'entrée d'alimentation</b>	Tension 100 to 300 Vac 1 phase 2 fils	<b>Dissipation de puissance statique</b>	Max. 8 watts
<b>Sortie d'excitation</b>	Tension Max. 63 Vdc Max. 90 Vdc @ entrée de puissance 220 Vac	<b>Protection contre les sous-fréquences (préréglages d'usine)</b>	50 Hz préréglages du système à 45 Hz
	Courant Continu 7A		60 Hz préréglages du système à 55 Hz
	Intermittent 15A pendant 10 secondes	<b>Protection contre les surexcitations</b>	Point de consigne 78 Vdc $\pm 5\%$ @ alimentation 220 Vac
	Resistance Min. 9 ohms Max. 100 ohms		Temporisation 5 secondes. Cette fonction peut être désactivée.
<b>Réglage de la tension externe</b>	Max. $\pm 7\%$ @ 1K ohm 1 watt potentiomètre	<b>Dérive thermique de tension</b>	Inférieure à 3% à température ambiante $-40$ à $+70$ °C
<b>Régulation de tension</b>	Inférieure à $\pm 0,5\%$ (avec 4% moteur régissant)		
<b>Tension d'accumulation</b>	Tension résiduelle à la borne d'entrée d'alimentation $> 5$ Vca @ 25 Hz		

## Dimensions



ADVR-073  
www.kutai.com.tw

## Fonctions de contrôle AVR

<b>VOLT</b>	Réglage de la tension
<b>STAB</b>	Ajustement de la stabilité
<b>U/F</b>	Réglage sous le point de protection de fréquence

## Indication LED

<b>O/E LED</b>	Indicateur de protection contre les surexcitations
<b>U/F LED</b>	Indicateur de protection contre les sous-fréquences

## Environnement

<b>Température de fonctionnement</b>	$-40$ à $+60$ °C
<b>Température de stockage</b>	$-40$ à $+85$ °C
<b>Humidité relative</b>	Max. 95%
<b>Vibration</b>	3.0 Gs @ 100 à 2K Hz

## Spécifications physiques

<b>Dimensions</b>	150.0 (L) x 115.0 (W) x 51.0 (H) mm
<b>Poids</b>	430 g $\pm 2\%$



KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.

TEL : +886-7-8121771 FAX : +886-7-8121775 Site : [www.kutai.com.tw](http://www.kutai.com.tw)  
Quartier général : No.3, Ln. 201, Qianfu St., Qianzhen Dist., Kaohsiung City 80664, Taiwan

