

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

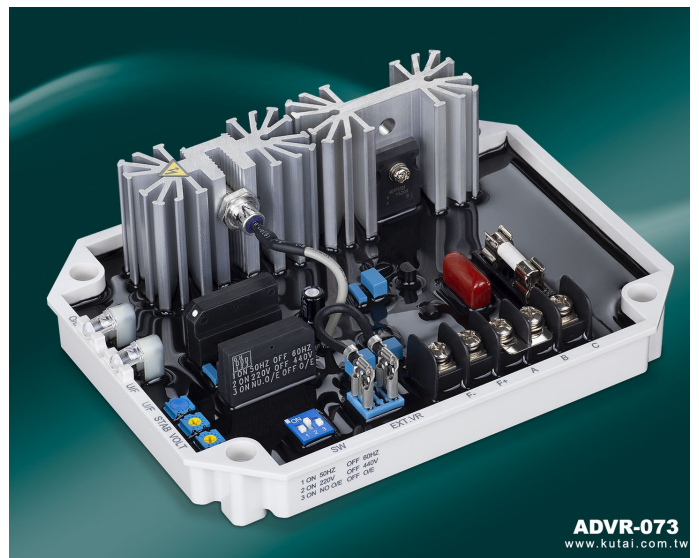
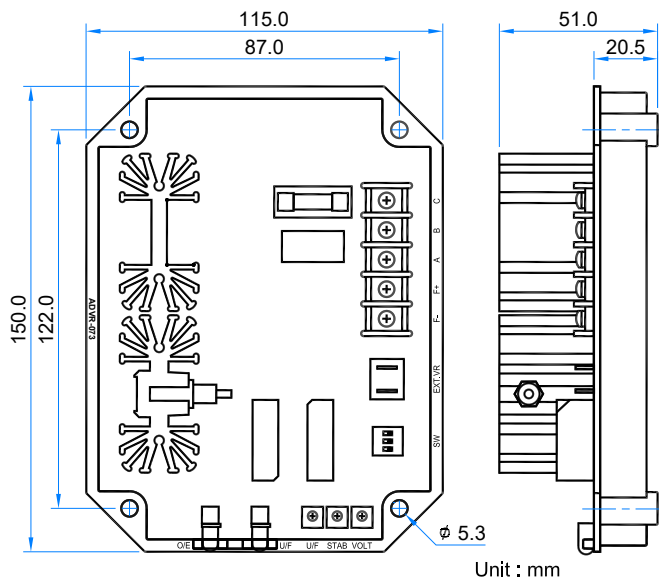
Fonctionnalités

- 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

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

Dimensions



ADVR-073
www.kutai.com.tw

Fonctions de contrôle AVR

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

Indication LED

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

Environnement

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

Spécifications physiques

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



KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.

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

