

EA64-5

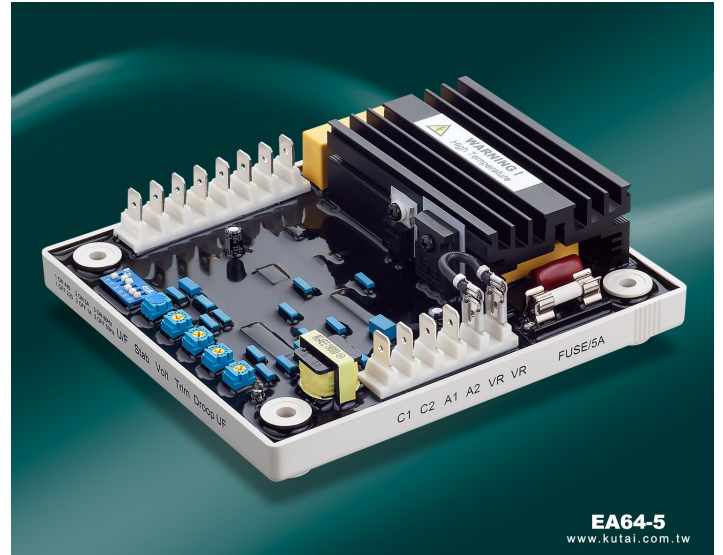
5Amp avec enroulement auxiliaire pleine onde ou PMG

Sortie PWM du régulateur de tension automatique

Compatible avec ABB EA63-5

Fonctionnalités

- Régulation de tension inférieure à +/-0.5%
- 220/380/440Vac entrée programmable
- Conception compacte robuste
- Droop compenser
- Entrée de tension analogique
- Avec protection contre les sous-fréquences
- Rampe de tension de démarrage progressif
- EMI suppression
- Fusible intégré haute capacité de 5 ampères

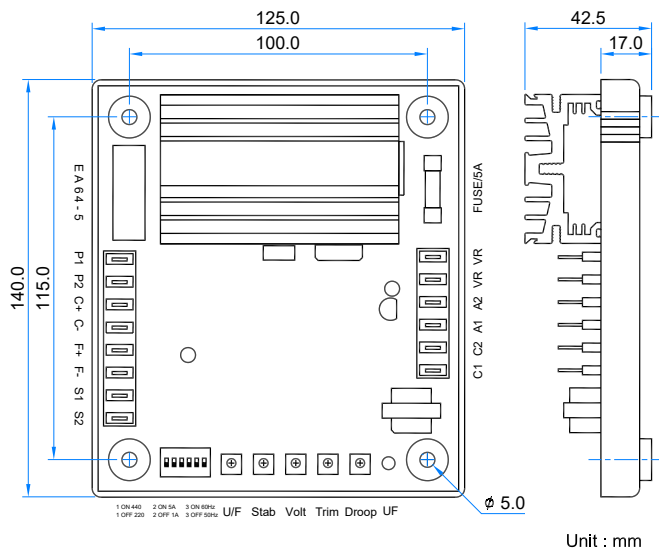


EA64-5
www.kutai.com.tw

Caractéristiques

| | | | | | |
|---|--|--|---------|--|--|
| Entrée de détection | Tension | 220/440 Vac | 1 phase | Régulation de tension | inférieure à +/- 0.5 % (avec 4 % de régulation du moteur) |
| | | 190 à 290 Vac @ 220 Vac | | Tension d'accumulation | 5Vac 25Hz volts résiduels à la borne d'entrée d'alimentation |
| | | 330 à 515 Vac @ 440 Vac | | Réponse typique du système | Moins de 1 cycle |
| | Fréquence | 50/60 Hz (SW1 sélectionnable) | | Dissipation de puissance statique | Max. 12 watts |
| Entrée d'alimentation (1 phase) | Tension | 30 à 260 Vac | 1 phase | Entrée de statisme en quadrature | CT 5A ou 1A > 5VA (SW2 sélectionnable) |
| | Fréquence | 40 à 500 Hz | | | Max. +/-7% @ P.F +/-0.7 |
| Sortie d'excitation | Tension | Max. 85 Vdc @ entrée de puissance 110 Vac | | Entrée de tension analogique | Un 0 à 15% @ 0 à 10 Vdc |
| | | Max. 170 Vdc @ entrée de puissance 220 Vac | | Protection contre les sous-fréquences (préréglages d'usine) | |
| | Courant continu | 5A Intermittent 10A pendant 60 secondes | | | 50/60 Hz (SW3 sélectionnable) |
| | Résistance | Plus grand que 9 ohms | | | 40 to 50 Hz @ 50 Hz predefini 45 Hz |
| Réglage de la tension externe VR | | | | | 49 to 60 Hz @ 60 Hz predefini 55 Hz |
| | Max. +/-5% @ 1K ohm 0.5 watt potentiometre | | | Dérive thermique de tension | Moins de 3 % dans la plage de température |
| | Max. +/-10% @ 2K ohms 0.5 watt potentiometre | | | | -40 à +70 °C |

Dimensions



AVR Fonctions de contrôle

| | |
|--------------|------------------------------------|
| VOLT | Réglage de la tension |
| STAB | Ajustement de la stabilité |
| U/F | Réglage la protection de fréquence |
| Droop | Réglage du statisme |
| TRIM | Réglage de l'entrée analogique |

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 | 140.0 (L) x 125.0 (W) x 42.5 (H) mm |
| Poids | 578 g +/-2% |