

EA64-5

発電機自動電圧調整器

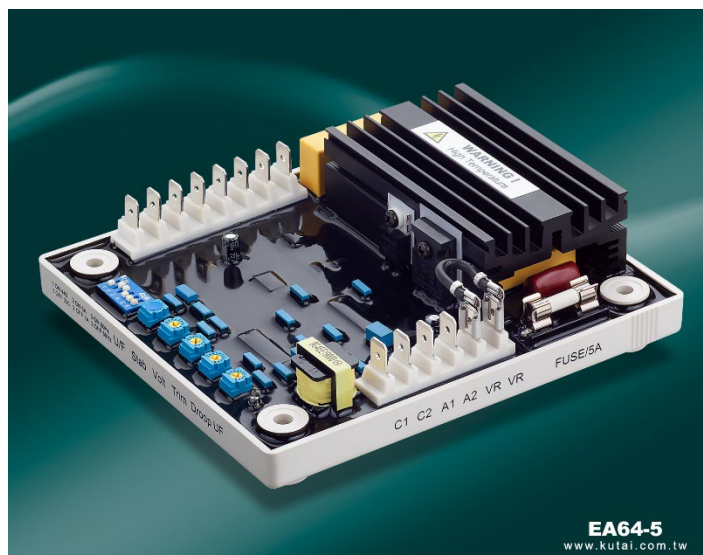
自励磁式・補助巻線式・永久磁石式 (PMG)・ブラシレス発電機に対応した 5A 全波 PWM 出力型。ABB EA63-5 互換性あり。

特長

- 電圧調整率：±0.5%以下
- 220 / 380 / 440Vac ブラシレス発電機に対応
- ディップスイッチで 50 / 60Hz 選択可能
- 小型・軽量・耐候性に優れる
- 低周波保護機能および電圧ソフトスタート機能搭載
- 電流ドロップ補償入力対応
- アナログ電圧入力対応
- EMI 抑制回路内蔵
- 高遮断容量ヒューズによる保護機能搭載

電気仕様

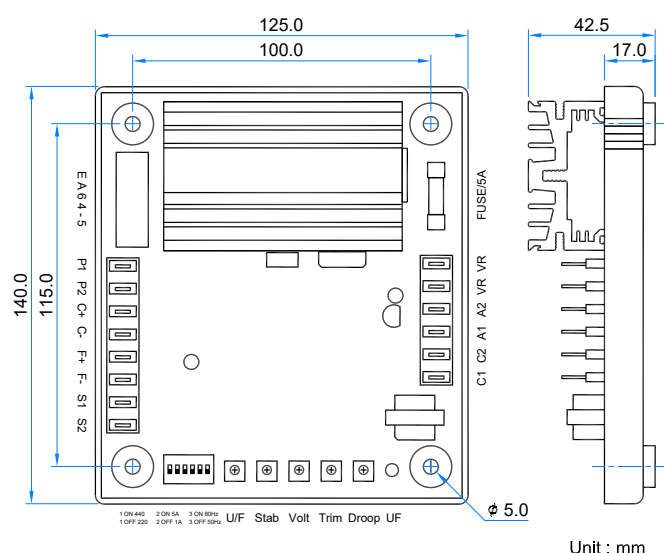
測定電圧入力	電圧 220/440 Vac 単相 190 – 290 Vac @ 220 Vac 330 – 515 Vac @ 440 Vac 周波数 50/60 Hz (SW1 にて選択)	電圧調整率	+/-0.5%以下 (周波数変動が 4%以内の場合)
電源入力 1Ø	電圧 30 – 260 Vac 単相 周波数 40 – 500 Hz	起動電圧	電源入力の残留磁束電圧が 5 Vac / 25 Hz 以上
励磁出力	電圧 最大 85 Vdc @ 電源入力 110 Vac 最大 170 Vdc @ 電源入力 220 Vac 電流 連続 5A 非連続 60 秒以内 10A 励磁抵抗 9 Ω 以上	応答時間	1 サイクル以下
外部電圧調整 VR	最大 +/-5% @ 1 KΩ 0.5 watt ポテンショメータ 最大 +/-10% @ 2 KΩ 0.5 watt ポテンショメータ	静的消費電力	最大 12 watts
		電流補償入力	CT N:5A 又は N:1A 容量 5VA 以上(SW2 にて選択) 最大 +/-7% @ P.F +/-0.7
		アナログ電圧入力	Un 0 – 15% @ 0 – 10 Vdc
		低周波保護(出荷時設定)	50/60 Hz (SW3 にて選択) 40 – 50 Hz @ 50 Hz 出荷時設定 45 Hz 49 – 60 Hz @ 60 Hz 出荷時設定 55 Hz
		電圧温度ドリフト	-40 – +70 °C ・ 3%以下



EA64-5

www.kutai.com.tw

外形寸法図



特性調整ノブ

VOLT	電圧調整
STAB	安定度調整
U/F	低周波保護の二ポイント調整
Droop	電圧ドロップ調整
TRIM	アナログ電圧入力比率調整

使用条件

操作温度	-40 – +60 °C
保存温度	-40 – +85 °C
相对湿度	95%以下
振動	3.0 Gs @ 100 – 2K Hz

物理仕様

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