

EA07

自励磁式ブラシレス発電機用自動電圧調整器 6Amp

単相または三相の自励式ブラシレス発電機に対応

半波整流型 AVR、最大出力 6A

Mecc Alte SR7-1、SR7-2 AVR に対応

特長

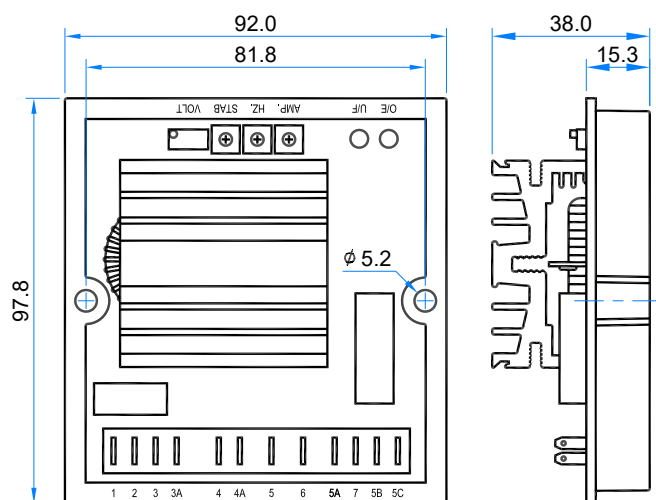
- 広い測定電圧範囲：80 – 350 Vac
- 広い電源入力範囲：80 – 270 Vac、主巻線または補助巻線からの電源入力に対応
- 低周波保護機能および低周波表示灯を搭載
- 過励磁保護機能および過励磁表示灯を搭載
- EMI (電磁干渉) 抑制回路を搭載



電気仕様

測定電源入力	電圧 80 – 350 Vac 単相 50/60 Hz	電圧調整率	+/-1% 以下(周波数変動が4%以内)
電源入力	電圧 80 – 270 Vac 単相 50/60 Hz	起動電圧	入力残留磁束電圧が 5 Vac 25 Hz 以上
励磁出力	電圧 最大 63 Vdc @ 電源入力 220 Vac 電流 連続 6A 非連続 10 秒以内 7A	EMI	内蔵電磁干渉フィルター
励磁コイル抵抗	直流抵抗 10 – 100 Ω	静的消費電力	最大 5 watts
外部電圧調整	最大 +/-7% @ 100 KΩ 1/2 watt ポテンショメータ	過励磁電圧保護	40 – Max. Vdc @ 0.3 – 20 秒
		低周波保護	調整範囲 42 – 60 Hz
		電圧温度ドリフト	-40 — +70 °C · 3%以下

外形寸法図



Unit : mm

特性調整ノブ

VOLT	電圧調整
STAB	安定度調整
HZ.	低周波保護設定
AMP.	過励磁設定
O/E	過励磁表示灯
U/F	低周波表示灯

使用条件

操作温度	-40 — +60 °C
保存温度	-40 — +80 °C
相対湿度	95%以下
振動	1.5 Gs @ 5 – 30 Hz 5.0 Gs @ 30 – 500 Hz

物理仕様

寸法	97.8 (L) x 92.0 (W) x 38.0 (H) mm
質量	275 g +/-2%

* 記載されているメーカー名および型番は参考用であり、当該メーカーの製品ではありません。