

EA04A

発電機自動電圧調整器 64Vdc 4Amp

適用自励式無刷式発電機

対応機種 Basler VR63-4、VR63-4A regulator

特長

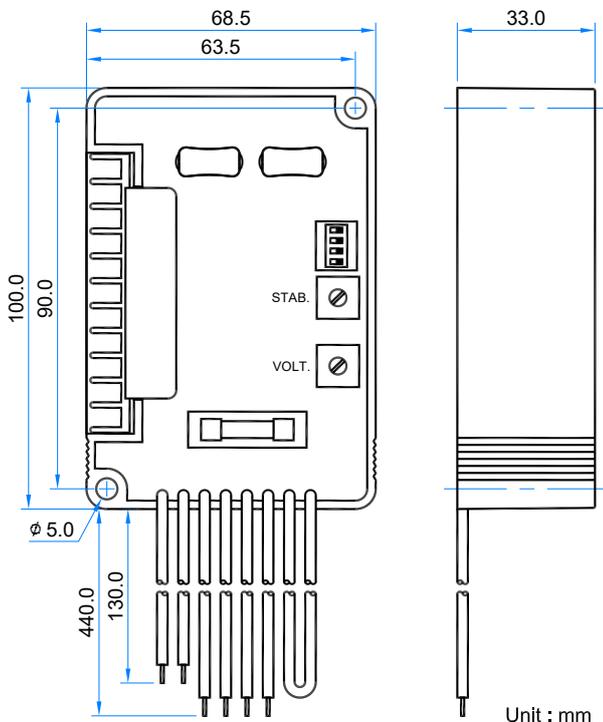
- 電圧変動率 $\pm 1\%$ 以内
- DIP SWITCH で単相 120/240Vac、検出電圧を選択します
- 接続線で 50/60Hz を選択します
- 低周波数保護(UFRO)及び励磁を激しすぎる時、自動に閉じる
- EMI 抑制回路
- 高しや断容量ヒューズ保護
- AVR を並列接続するなら、当社の EP200 並列専用モジュールは必要です



電気仕様

検出電圧入力	電圧 90~132 / 171~264 Vac 単相 周波数 45/65 Hz DIP SWITCH で選択します	電圧変動率	$\pm 1\%$ 以内 (周波数変動範囲は 4%以内)
電源入力	電圧 90~240 Vac 単相 2 線 周波数 45/65 Hz	起動電圧	入力電源残留電圧 5Vac 以上
励磁出力	電圧 最大 32 Vdc @ 入力電源 120 Vac 最大 63 Vdc @ 入力電源 240 Vac 電流 連続 4A 非連続 60 秒内 7A 励磁抵抗 最小 15 Ω 最大 100 Ω	EMI 抑制	EMI フィルタ内蔵
電圧可変範囲	最大 外付け 1K Ω 1 watt ポテンシオメータにて $\pm 15\%$	静的消費電力	最大 8 watts
		周波数低下保護 (工場出荷時設定)	50Hz の場合ニーポイントは 45Hz 60Hz の場合ニーポイントは 55Hz
		過励磁保護	励磁電圧が 100 ± 5 Vdc を超え、時間を遅延した後自動閉鎖、135 Vdc を超えた場合はすぐ閉めます
		温度ドリフト	-40~+70 $^{\circ}$ C、3%以内

外形寸法図



特性調整ボタン

VOLT	電圧調整
STAB	安定度調整

使用条件

周囲温度	-40~+60 $^{\circ}$ C
保存温度	-40~+85 $^{\circ}$ C
相対湿度	90%以下
振動	1.5 Gs @ 5~30 Hz 5.0 Gs @ 30~500 Hz

物理仕様

寸法	100.0 (L) x 68.5 (W) x 33.0 (H) mm
重量	230 g $\pm 2\%$

* 上記のメーカー名と型番は、参考として記載しております。