

EA480

单相測定用 自動電圧調整器

自動式ブラシレス発電機に対応

Newage Stamford AS480 AVR と互換

特長

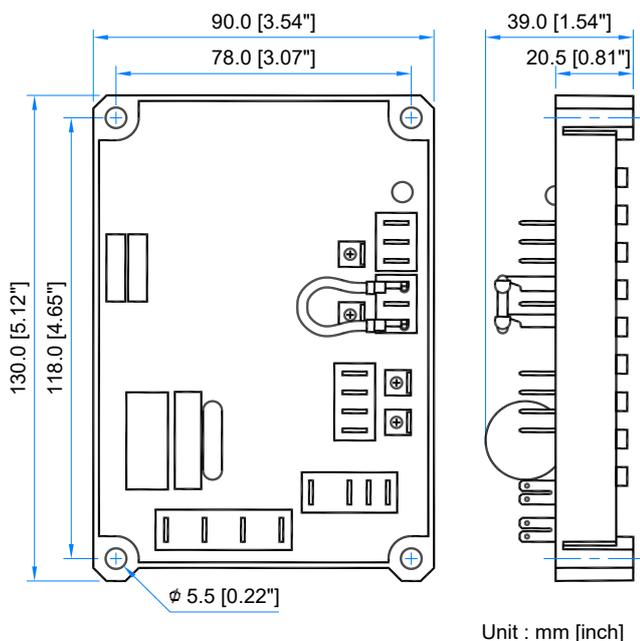
- 定格周波数：50/60 Hz
- 低周波保護および電圧のソフトスタート機能を搭載
- EMI ノイズ抑制回路を内蔵
- 電圧調整精度：+/-0.5%以内
- 過励磁保護機能を搭載
- 並列運転（パラレル運転）にも対応
- Stamford 製 励磁ブーストシステム（EBS）との併用が可能



電気仕様

測定および電源入力	電圧 60–300 Vac 单相 2 線	外部電圧調整	最大 +/-10% @ 1 k Ω 1 watt ポテンショメータ
(平均値読取)	周波数 50/60 Hz (ジャンパ設定により選択)		110Vac システムで使用する場合、7.5k Ω 抵抗を直列に接続してください
励磁出力	110V 单相 連続 31 Vdc 5A 最大 45 Vdc 7.5A 10 秒	電圧調整率	+/-0.5%以下 (周波数変動 +/-4%以内)
	220V 单相連続 63 Vdc 5A 最大 90 Vdc 7.5A 10 秒	応答時間	20ms 以下
注意：AVR を発電機外部に設置する場合、連続電流は 20%低下します		静的消費電力	最大 4 watts
	励磁抵抗 最小 6 Ω 最大 100 Ω @ 110V 最小 13 Ω 最大 100 Ω @ 220V	電流補償入力	最大入力 10 Ω 0.07A で 5%電圧降下に相当 (PF=0 の場合) 最大入力 0.33A
起動電圧	電源入力の残留磁束電圧が 4Vac / 25Hz 以上	過励磁電圧保護	励磁電圧 70 Vdc +/-10% 遅延 10–15 秒後に出力を遮断
		電圧温度ドリフト	-40–+70°C · 3%以下

外形寸法図



使用条件

操作温度	-40 – +60 °C
儲存温度	-40 – +85 °C
相対湿度	95%以下
振動	5.5 Gs @ 60 Hz

物理仕様

寸法	130.0 (L) x 90.0 (W) x 39.0 (H) mm 5.12 (L) x 3.54 (W) x 1.54 (H) inch
質量	260 g +/-2% 0.573 lb +/-2%

付属品

ジャンパー線	x 1
ジャンパー端子	x 2
調整スティック	x 1
M5L30 ネジセット	x 1

* 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。