

SSRと組み合わせて高精度な温度制御を可能にするユニット



- サイクル制御方式により発生ノイズの少ない電力制御が可能。
- SSRと組み合わせれば、単相はもちろん三相負荷にも使用可能。
- 内部設定ボリューム、外部設定ボリューム、
電流信号DC4~20mAの3つの入力を選択可能。
- スリムスタイル。
ねじ取り付けはもちろんDINレール取り付けも可能。
- 連結端子で形G3PAと密着取り付け可能。
- 絶縁トランスを内蔵。
- 100~240Vフリー電源。



一般リレー

ソリッドステート・リレー

電力調整器

1306ページの「電力調整器 共通の注意事項」および1322ページの「正しくお使いください」をご覧ください。

規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。

種類 / 標準価格 (○印の機種は標準在庫機種です。)

■本体

名称	絶縁トランス	定格電源電圧	形式	標準価格(¥)
サイクルコントロールユニット	有	AC100~240V	○形G32A-EA AC100-240	8,050

注. UL/CSA規格取得品もあります。別途お問い合わせください。

共通の注意事項

電力調整器

サイクルコントロール
ユニット

G32A-EA

■オプション(別売)

●外部設定ボリューム

形式	標準価格(¥)
○形G32A-E-VR	1,750

定格 / 性能

■定格

定格電源電流	50Hz AC100V~240V 60Hz AC100V~240V	40mA以下
出力信号	DC12V ± 15% max. 20mA	
入力信号	電流信号：4~20mA(入力インピーダンス352Ω) * 内部設定ボリューム：50kΩ(1/4W) 外部設定ボリューム：50kΩ(1/4W)	
出力電圧サイクル数	0~100%	
制御周期	0.2s	
駆動可能台数	形G3PA-VDシリーズ3台以下	

* 常温における値です。

■性能

電源電圧範囲	AC75~264V
耐電圧	AC1,500V 50/60Hz 1min(AC電源~入出力端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500Vメガ)
振動	10~55~10Hz 片振幅0.375mm(複振幅0.75mm) (DINレール取り付け時)
衝撃	300m/s ²
保管温度	-30~+100℃(ただし、氷結および結露しないこと)
使用周囲温度	-30~+80℃(ただし、氷結および結露しないこと)
使用周囲湿度	45~85%RH
質量	約100g