

The logo for OMRON, featuring the word "OMRON" in a bold, blue, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slight shadow effect.

Automatización Eléctrica

Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.

Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)



Controlador de potencia monofásico a tiristor que ofrece un control preciso de la temperatura

Su tamaño compacto y la posibilidad de montaje en paralelo de varias unidades constituyen los aspectos básicos de esta nueva generación de controladores de potencia. El valor de proceso se puede monitorizar de forma sencilla a través de la pantalla de 7 segmentos en el panel frontal.

- Detección precisa de rotura del calentador
- Control de fase o control de ciclo óptimo
- Comunicaciones RS-485 para configurar consignas y monitorizar la corriente de carga
- Tiempo total de funcionamiento
- Aplicación con varias cargas: resistencia de carga constante, resistencia de carga variable

Tabla de selección

Carga de salida aplicable		Tipo	Bloque de terminales de contacto	Detección de rotura de calentador	Comunicaciones	Modelo
100 a 240 Vc.a.	20 A	Estándar	Bloque de terminales sin tornillos	No	No	G3PW-A220EU-C
	45 A					G3PW-A245EU-C
	60 A					G3PW-A260EU-C
	20 A	Corriente constante		Sí	Sí	G3PW-A220EC-C-FLK
	45 A					G3PW-A245EC-C-FLK
	60 A					G3PW-A260EC-C-FLK
	20 A	Estándar	Bloque de terminales con tornillos de cabeza ranurada pequeños	No	No	G3PW-A220EU-S
	45 A					G3PW-A245EU-S
	60 A					G3PW-A260EU-S
	20 A	Corriente constante		Sí	Sí	G3PW-A220EC-S-FLK
	45 A					G3PW-A245EC-S-FLK
	60 A					G3PW-A260EC-S-FLK

Accesorios (pedir por separado)

Nombre	Valor de resistencia	Display	Modelo
Potenciómetro externo	2 k Ω	202	G32X-V2K

Especificaciones

Modelo		Modelos disponibles	Modelos de corriente constante
		G3PW-A2_EU_	G3PW-A2_EC_-FLK
Método de control		Entrada analógica: Control de fase o control de ciclo óptimo Entrada ON/OFF de tensión: Control ON/OFF	
Capacidad máxima de carga		Control de fase: carga lineal (resistiva), control de transformador primario (densidad de flujo: 1,25 T máx.) Control de ciclo óptimo: carga lineal (resistiva) (no se admite el control de transformador primario)	
Modo de salida	Entrada analógica	Control de fase	Proporcional a ángulo de fase (igual que G3PX), proporcional a potencia, proporcional a tensión
		Control de ciclo óptimo	Proporcional a ángulo de fase (igual que G3PX), proporcional a potencia, proporcional a tensión, control de corriente constante
	Entrada ON/OFF de tensión	Control ON/OFF	Proporcional al control de tensión

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Productos de Seguridad, Base G7SA 6polos Carril DIN Tornillo	377194		Comprar en EAN
Productos de Seguridad, Led 60mm 24V Gris Intermitencia Sirena Rojo/Amarillo/Verde Mástil	356407	LME-302UFB-RYG	Comprar en EAN