

# Relés de estado sólido para calentadores

G3PJ



- Diseño ultrafino líder en su clase
- Características térmicas mejoradas y aislamiento reforzado
- Tecnología Push-in Plus para un cableado más sencillo

# Potentes alternativas compactas para los cuadros de control

Diseño simplificado que reduce el cableado y el espacio: sólo 22,5 mm.

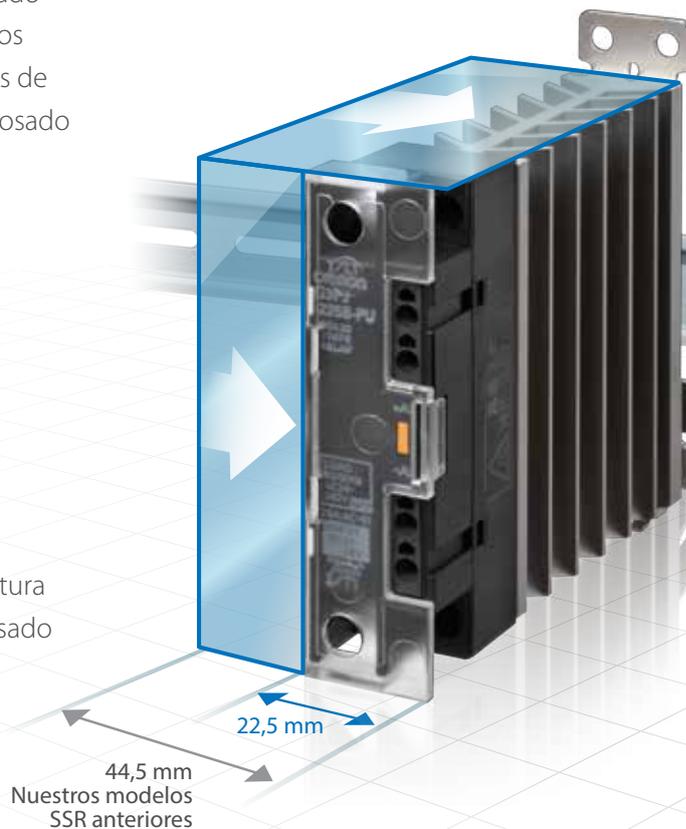
## Montaje adosado incluso con este diseño ultrafino líder en su clase

Un menor tamaño de los relés de estado sólido permite reducir el tamaño de los cuadros de control y de los elementos de refrigeración. Además, su montaje adosado permite ahorrar aún más espacio.

Más delgados, aproximadamente **50%\***

Corriente nominal de 25 A a temperatura ambiente de 40 °C (con montaje adosado de tres SSR)

\* En comparación con modelos anteriores



## Valor añadido para cuadros de control

Cuadros de control: el corazón de las plantas de producción. La evolución de los cuadros de control permite una gran mejora de las instalaciones de producción. Y si se innova en el diseño de cuadros, en los procesos de fabricación y en la interacción con dichos cuadros, la fabricación de los mismos se simplifica y se mejora. Continuaremos impulsando la evolución de los cuadros de control y la innovación de los procesos mediante diferentes compromisos que comienzan con nuestro "concepto de Valor Añadido en el diseño de cuadros" utilizado en las especificaciones de los productos instalados en los cuadros de control.



Nuestro concepto de Valor Añadido en el diseño de cuadros utilizado en las especificaciones de los productos creará un nuevo valor para los clientes. La combinación de múltiples productos que comparten el concepto de Valor añadido permite aumentar aún más sus beneficios.

## Es posible reducir considerablemente el tamaño de los cuadros de control que utilizan muchos SSR

SSR anteriores de Omron



Ejemplo: instalación de 18 SSR configurados para calentadores trifásicos (6 canales)

## Características térmicas mejoradas y aislamiento reforzado para el cumplimiento de estándares de seguridad

Componentes con homologación UL para reducir los plazos necesarios para el proceso de certificación UL.

- Le permite añadir nuevos componentes en cualquier momento.
- Puede conseguir los componentes incluso ante una necesidad urgente de realizar ajustes o resolver problemas.



## Cableado rápido mediante tecnología Push-in Plus

Sólo tiene que insertar los cables; no se necesitan herramientas.

Complete todo el cableado en menos de la mitad del tiempo que necesitaba antes con la tecnología de tornillo.



# Relés de estado sólido para calentadores

## Gama de producto

Modelo	Tensión de entrada	Tensión de carga nominal	Corriente de carga nominal (temperatura ambiente de 40 °C)		SCCR (UL 508)	Rigidez dieléctrica	Terminales de entrada*
			Montaje adosado (tres SSR)	Montaje separado			
G3PJ-215B-PU	Forma del terminal de entrada*	24 a 240 V ac	15 A	18 A	10 kA	2,5 kV	Tecnología Push-in Plus
G3PJ-225B-PU			25 A	27 A			
G3PJ-515B-PU		100 a 480 V ac	15 A	23 A		4,0 kV	
G3PJ-525B-PU			25 A	27 A			
G3PJ-215B		24 a 240 V ac	15 A	18 A		2,5 kV	Tecnología de tornillo
G3PJ-225B			25 A	27 A			
G3PJ-515B		100 a 480 V ac	15 A	23 A		4,0 kV	
G3PJ-525B			25 A	27 A			

\*Los terminales de salida utilizan tornillos M4.

Más información en:

OMRON ESPAÑA

+34 902 100 221

industrial.omron.es

omron.me/socialmedia\_ib