

# Relés de estado sólido para aquecedores

G3PJ



- Design estreito topo de gama
- Melhores características de temperatura e isolamento reforçado
- Tecnologia Push-in Plus para facilitar a ligação da cablagem

# Alternativas fortes e estreitas para quadros de controlo

Design mais fácil, redução de espaço e da cablagem devido à nova largura: apenas 22,5 mm.

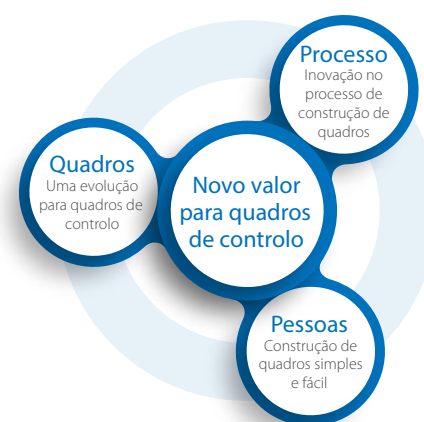
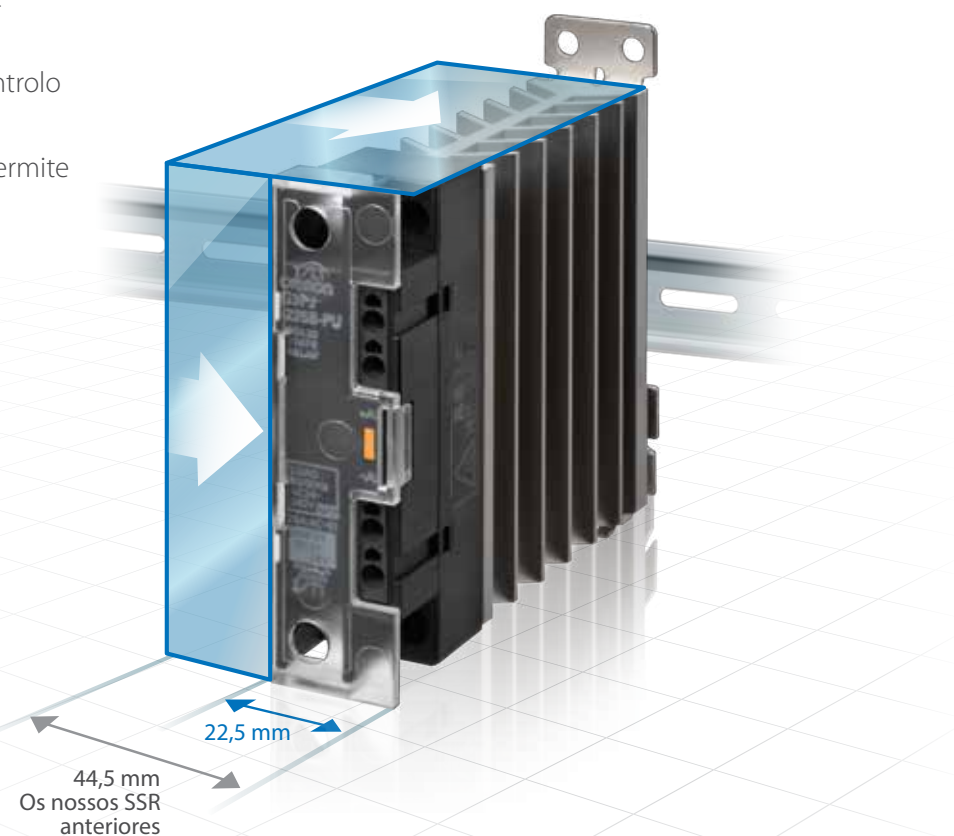
## Instalação próxima, mesmo com este design estreito topo de gama

As reduções nas dimensões dos relés de estado sólido significam que é possível diminuir o tamanho dos quadros de controlo e do equipamento de arrefecimento. Adicionalmente, a instalação próxima permite poupar ainda mais espaço.

Mais estreito em aprox. **50%\***

Suporta uma corrente de 25 A em temperaturas ambiente de 40 °C (com instalação próxima de três SSR)

\*Em comparação com os nossos modelos anteriores

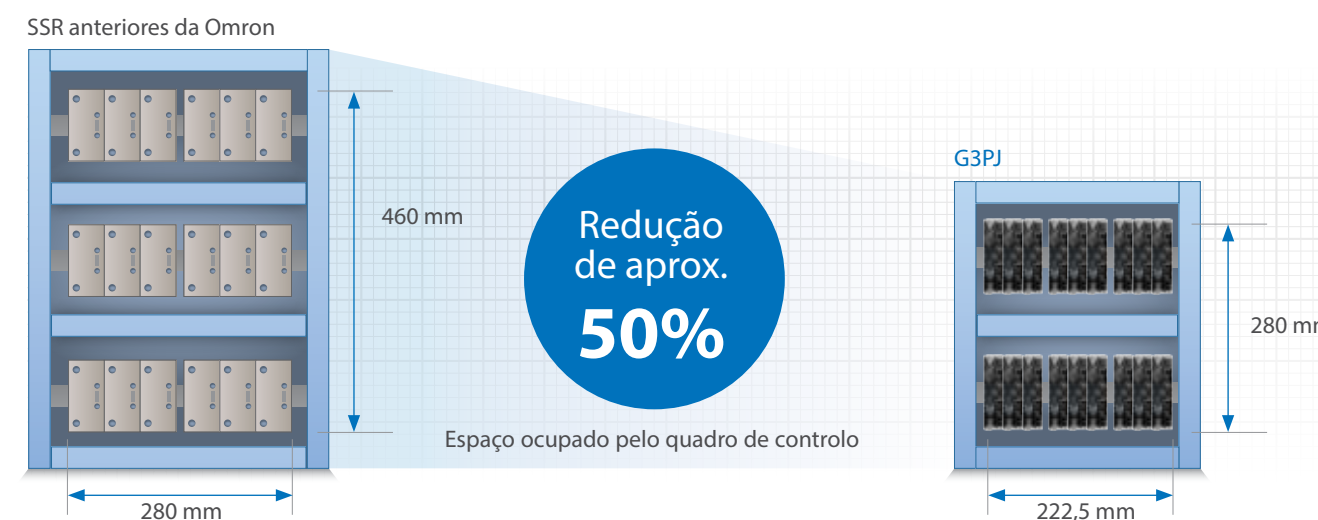


## Novo valor para quadros de controlo

Quadros de controlo: o coração dos centros de produção. A evolução dos quadros de controlo conduz a uma grande evolução nas instalações de fabrico. Havendo uma evolução do design, dos processos de fabrico e da interacção humana com quadros de controlo, a construção dos quadros de controlo evolui e torna-se mais simples. Continuaremos a progredir neste sentido e a inovar nos processos através de várias iniciativas, começando pelo conceito partilhado de Value Design for Panel na especificação dos produtos utilizados nos quadros de controlo.

O nosso conceito partilhado de Value Design for Panel (doravante designado de "Value Design") para a especificação dos produtos utilizados nos quadros de controlo produzirá valor acrescentado nos quadros dos nossos clientes. A combinação de vários produtos que partilham o conceito Value Design vai aumentar ainda mais o valor acrescentado dos quadros de controlo.

O tamanho dos quadros de controlo que utilizam vários SSR pode ser significativamente reduzido

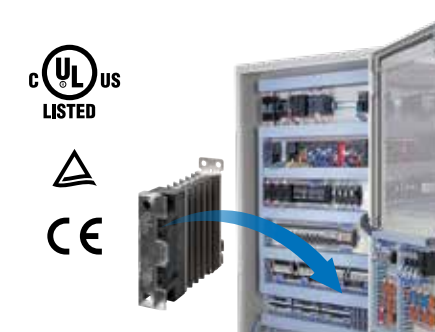


Exemplo: instalação de 18 SSR configurados para aquecedores trifásicos (6 canais)

## Melhores características de temperatura e isolamento reforçado para conformidade com as normas de segurança

Componentes registados UL, para reduzir o tempo necessário para o processo de aplicação UL.

- Pode utilizar componentes novos ou componentes actualizados em qualquer momento.
- Pode obter os componentes mesmo em caso de uma necessidade urgente de ajustes ou de resolução de problemas.



## Ligações rápidas através da tecnologia Push-In Plus

Basta inserir os condutores - sem necessidade de ferramentas.

Instale toda a cablagem em menos de metade do tempo necessário anteriormente com a tecnologia de parafuso.



# Relés de estado sólido para aquecedores

## Gama de produtos

Modelo	Tensão de entrada	Tensão de carga nominal	Corrente de carga nominal (temperatura ambiente de 40 °C)		SCCR (UL 508)	Rigidez dieléctrica	Forma do terminal de entrada*
			Montagem próxima (três SSR)	Montagem separada			
G3PJ-215B-PU	Forma do terminal de entrada*	24 a 240 V CA	15 A	18 A	10 kA	2,5 kV	Tecnologia Push-In Plus
G3PJ-225B-PU			25 A	27 A			
G3PJ-515B-PU		100 a 480 V CA	15 A	23 A		4,0 kV	
G3PJ-525B-PU			25 A	27 A			
G3PJ-215B		24 a 240 V CA	15 A	18 A		2,5 kV	Tecnologia de parafuso
G3PJ-225B			25 A	27 A			
G3PJ-515B		100 a 480 V CA	15 A	23 A		4,0 kV	
G3PJ-525B			25 A	27 A			

\*Os parafusos M4 são utilizados para os terminais de saída.

Mais informações:

OMRON PORTUGAL

+351 21 942 94 00

industrial.omron.pt

omron.me/socialmedia\_eu