

Relè allo stato solido per riscaldatori

G3PJ



- Il migliore design sottile della categoria
- Caratteristiche di temperatura migliori e isolamento rinforzato
- Tecnologia Push-in Plus per facilitare il cablaggio

Alternative robusti e sottili per i quadri di controllo

Design semplificato e riduzione del cablaggio e dell'ingombro grazie alla nuova larghezza pari a soli 22,5 mm.

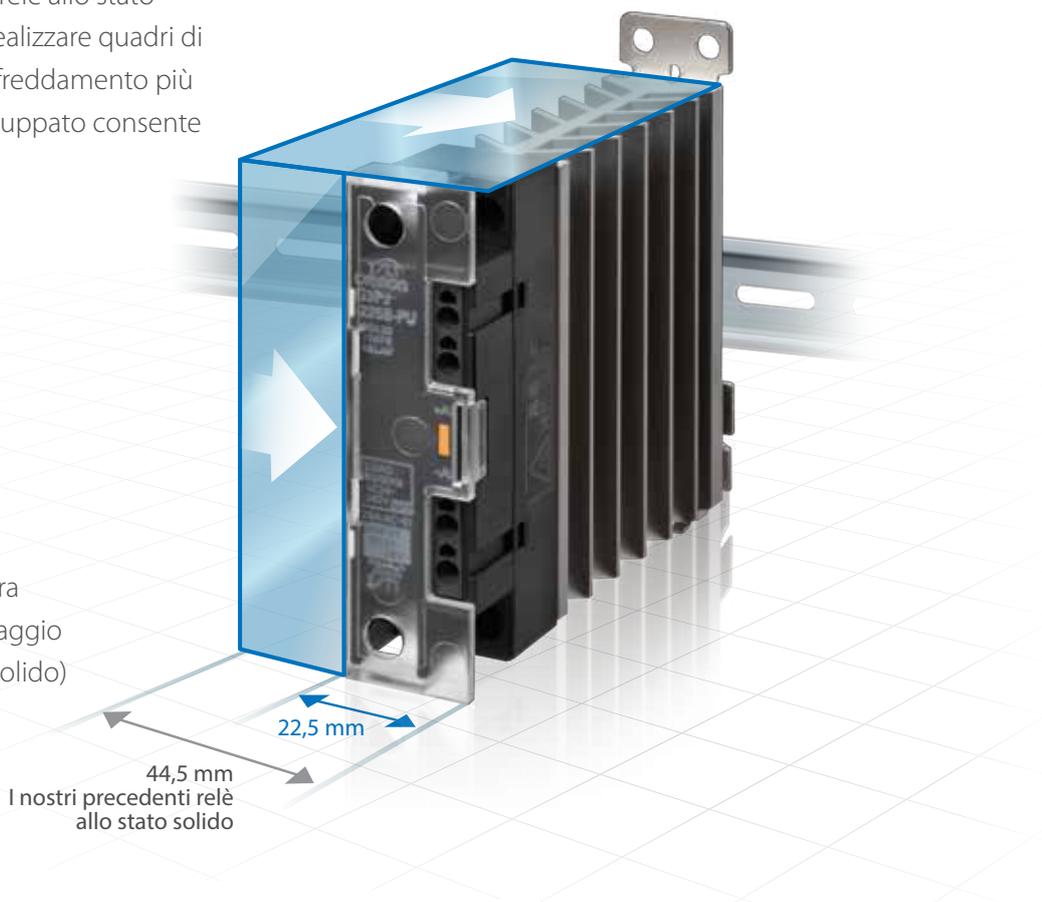
Montaggio raggruppato grazie al miglior design sottile della categoria

La riduzione delle dimensioni dei relè allo stato solido comporta la possibilità di realizzare quadri di controllo e apparecchiature di raffreddamento più piccoli. Inoltre, il montaggio raggruppato consente di risparmiare maggiore spazio.

Più sottili di
circa il
50%*

Corrente di 25 A a una temperatura ambiente di 40 °C (grazie al montaggio raggruppato di tre relè allo stato solido)

* Rispetto ai modelli precedenti



Aggiungere valore ai quadri di controllo

Quadri di controllo: il fulcro degli impianti di produzione. L'evoluzione dei quadri di controllo va di pari passo con l'innovazione degli impianti di produzione. Con tale innovazione, l'interazione umana cambia e la produzione dei quadri di controllo compie un passo in avanti diventando più semplice. Continueremo a sviluppare i quadri di controllo e a innovare i processi attraverso numerose iniziative a partire dal concetto di "Value Design for Panel" per i prodotti utilizzati nei quadri di controllo.



La nostra filosofia "Value Design for Panel" (di seguito denominato "Value Design") sta alla base delle specifiche dei prodotti usati nei quadri di controllo per offrirti maggior valore. Combinando i diversi prodotti che condividono il concetto Value Design, riuscirai a incrementare ulteriormente il valore dei quadri di controllo.

Le dimensioni dei quadri di controllo che utilizzano molti relè allo stato solido possono essere notevolmente ridotte

Relè allo stato solido Omron precedenti



Esempio: installazione di 18 relè allo stato solido configurati per riscaldatori trifase (6 canali)

Caratteristiche di temperatura migliori e isolamento rinforzato per la conformità alle norme di sicurezza

Componenti certificati UL che consentono di ridurre il tempo necessario per il processo di applicazione UL.

- Puoi utilizzare componenti nuovi o aggiornati in qualsiasi momento.
- Puoi acquistare i componenti anche quando subentrano regolazioni o problemi urgenti.



Cablaggio rapido grazie alla tecnologia Push-in Plus

Dovrai solo inserire i cavi, senza bisogno di attrezzi.

Il cablaggio viene così completato nella metà del tempo solitamente necessario con la tecnologia a vite.

Cablaggio doppio
Semplice cablaggio incrociato per riscaldatori trifase.

Tecnologia Push-in Plus
Meno lavoro necessario per il cablaggio.
• I relè allo stato solido sono disponibili anche con terminali a vite per gli ingressi.
• Solo terminali di ingresso Push-in Plus.

Tecnologia a vite tradizionale Tecnologia Push-in Plus

* Le informazioni sulla tecnologia a vite e Push-In Plus sono basate sui nostri dati di misura reali.

Relè allo stato solido per riscaldatori

Gamma di prodotti

Modello	Tensione di ingresso	Tensione di carico nominale	Corrente di carico nominale (temperatura ambiente di 40 °C)		SCCR (UL 508)	Rigidità dielettrica	Forma del terminale d'ingresso
			Montaggio raggruppato (tre relè allo stato solido)	Montaggio separato			
G3PJ-215B-PU	Forma del terminale d'ingresso*	24 - 240 Vc.a.	15 A	18 A	10 kA	2,5 kV	Tecnologia Push-in Plus
G3PJ-225B-PU			25 A	27 A			
G3PJ-515B-PU		100 - 480 Vc.a.	15 A	23 A		4,0 kV	
G3PJ-525B-PU			25 A	27 A			
G3PJ-215B		24 - 240 Vc.a.	15 A	18 A		2,5 kV	Tecnologia a vite
G3PJ-225B			25 A	27 A			
G3PJ-515B		100 - 480 Vc.a.	15 A	23 A		4,0 kV	
G3PJ-525B			25 A	27 A			

* Le viti M4 vengono utilizzate per i terminali di uscita.

Vuoi saperne di più?

OMRON Italia

+39 02 326 81

industrial.omron.it

omron.me/socialmedia_it