

# Blocs logiques de sécurité pour éléments chauffants

G3PJ



- Design ultra plat haut de gamme
- Meilleures caractéristiques de température et isolation renforcée
- Technologie Push-in Plus pour un câblage aisé

# Alternatives robustes et compactes pour armoires de commande

Conception plus simple et réduction des besoins de câblage et d'espace grâce au format plus compact : seulement 22,5 mm.

## Montage côte à côte même avec ce design ultra plat

La réduction du format des relais statiques vous permet de diminuer les armoires de commande et les équipements de refroidissement. En outre, le montage côte à côte vous fait économiser encore plus d'espace.

Plus fin  
d'environ  
**50 %\***

Courant porteur de 25 A à une température ambiante de 40 °C (avec montage côte à côte de trois relais statiques)

\*En comparaison avec les modèles précédents

44,5 mm  
Nos anciens relais statiques

22,5 mm



## Nouvelle valeur ajoutée pour armoires de commande

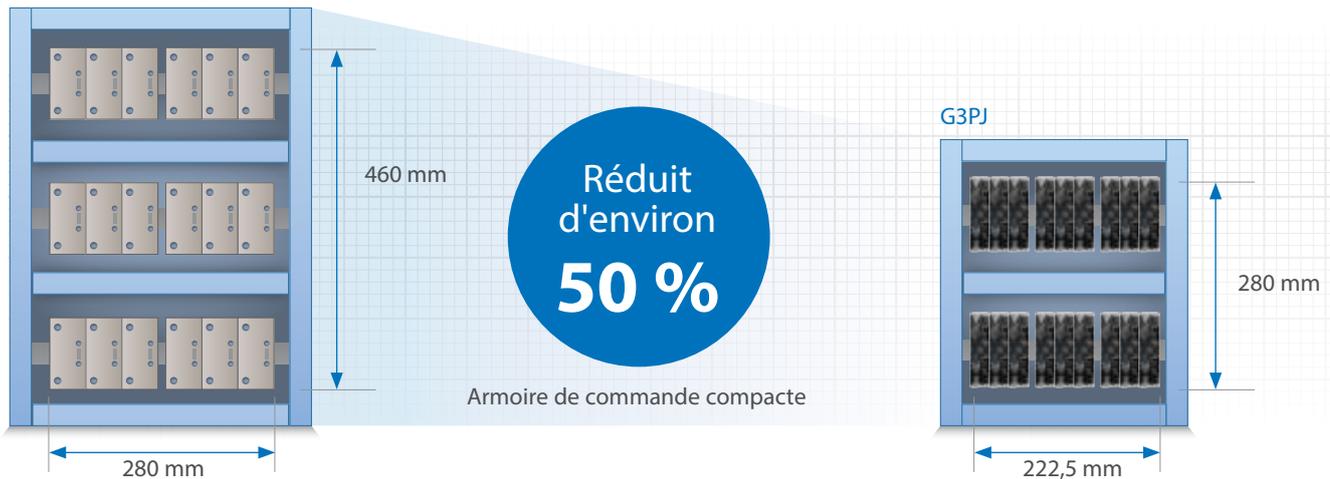
Armoires de commande : le cœur des sites de fabrication. L'évolution des armoires de commande entraîne une révolution des installations de production. En effet, si la conception, le processus de fabrication des armoires de commande et l'interaction avec les armoires peuvent faire l'objet d'innovations, la production des armoires de commande s'en verra simplifiée et améliorée. Nous continuerons de travailler à l'évolution des armoires de commande et l'innovation des processus à travers de nombreuses mesures, en commençant par le concept Value Design for Panel, qui s'applique aux spécifications des produits utilisés pour les armoires de commande.



Notre concept Value Design for Panel (ci-après désigné sous le libellé Value Design), qui s'applique aux caractéristiques techniques des produits utilisés pour les armoires de commande, permettra de créer de la valeur pour nos clients dans le secteur des armoires de commande. La combinaison de plusieurs produits partageant le concept Value Design va encore accroître la valeur offerte de ces armoires.

Les armoires de commande qui utilisent plusieurs relais peuvent être significativement miniaturisées.

Anciens relais statiques Omron



Exemple : installation de 18 relais statiques configurée pour éléments chauffants triphasés (6 canaux)

### Meilleures caractéristiques de température et isolation renforcée pour la conformité avec les normes de sécurité

Composants UL vous permettant de réduire le temps requis pour le processus d'application UL.

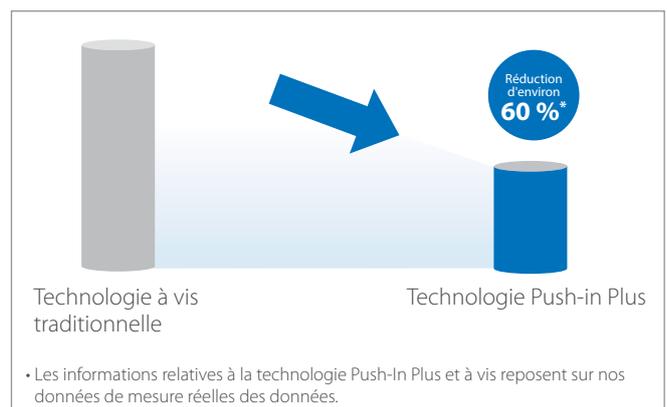
- Vous pouvez utiliser de nouveaux composants ou mettre à niveau les vôtres à tout moment.
- Vous pouvez vous procurer les composants même lorsqu'un besoin urgent de réglage ou de résolution d'un problème survient.



### Câblage rapide grâce à la technologie Push-In Plus

Il vous suffit de brancher les câbles ; aucun outil nécessaire.

Effectuez l'ensemble de votre câblage deux fois plus rapidement qu'avec les techniques traditionnelles à vis.



# Blocs logiques de sécurité pour éléments chauffants

## Gamme de produits

Modèle	Tension d'entrée	Tension de charge nominale	Courant de charge nominal (température ambiante de 40 °C)		Courant de court-circuit nominal (UL 508)	Rigidité diélectrique	Forme de borne d'entrée
			Montage côte à côte (trois relais statiques)	Montage séparé			
G3PJ-215B-PU	Forme de borne d'entrée	24 à 240 Vc.a.	15 A	18 A	10 kA	2,5 kV	Technologie Push-in Plus
G3PJ-225B-PU			25 A	27 A			
G3PJ-515B-PU		100 à 480 Vc.a.	15 A	23 A		4,0 kV	
G3PJ-525B-PU			25 A	27 A			
G3PJ-215B		24 à 240 Vc.a.	15 A	18 A		2,5 kV	Technologie à vis
G3PJ-225B			25 A	27 A			
G3PJ-515B		100 à 480 Vc.a.	15 A	23 A		4,0 kV	
G3PJ-525B			25 A	27 A			

\*Les vis M4 sont utilisées pour les bornes de sortie.

### Plus d'informations

OMRON FRANCE

+33 (0) 1 56 63 70 00

[industrial.omron.fr](http://industrial.omron.fr)

[omron.me/socialmedia\\_fr](https://omron.me/socialmedia_fr)