

Réduisez la taille de vos armoires



- Réduire de 20 % les dimensions des armoires
- Un design compact avec une largeur minimale de 6,2 mm
- Composants en façade d'une profondeur max. de 70 mm

Réduisez la taille de votre armoire de commande

Avantages de la réduction de la taille



Pour les fabricants d'équipements

La taille réduite et les composants plus légers des armoires permettent de réduire les coûts de transport

Réduction de la dimension des armoires de commande grâce au choix de composants efficaces de petite taille

Personnalisation facile de l'équipement

Soutien aux fabricants d'équipement avec des installations, des équipements et des armoires réduites

Réduction des coûts d'installation, de configuration et de câblage des armoires



Pour les fabricants d'armoires de commande

Augmentation de la valeur ajoutée grâce à des armoires de commande plus compactes



Utilisateurs

Réduction de la taille des lignes de production pour prendre en charge un équipement de production polyvalent et à plusieurs vitesses.

La réduction de la taille des armoires offre une plus grande souplesse lors de la réorganisation des lignes de production.



Valeur fournie par OMRON

Réduire de 20 % les dimensions d'une armoire

20 %*

Nous proposons une large gamme de composants compacts pour armoire afin de réduire la taille totale des armoires jusqu'à 20 %

Conception compacte avec une largeur minimale de 6,2 mm

6,2 mm

L'utilisation de produits compacts permet de gagner de l'espace dans les armoires de commande et, ainsi, d'effectuer des changements de conception et d'ajouter des composants.

Composants en façade d'une profondeur maximale de 70 mm

70 mm

Nos petits composants montés en façade utilisent moins d'espace dans les armoires de commande et permettent de réduire leur taille



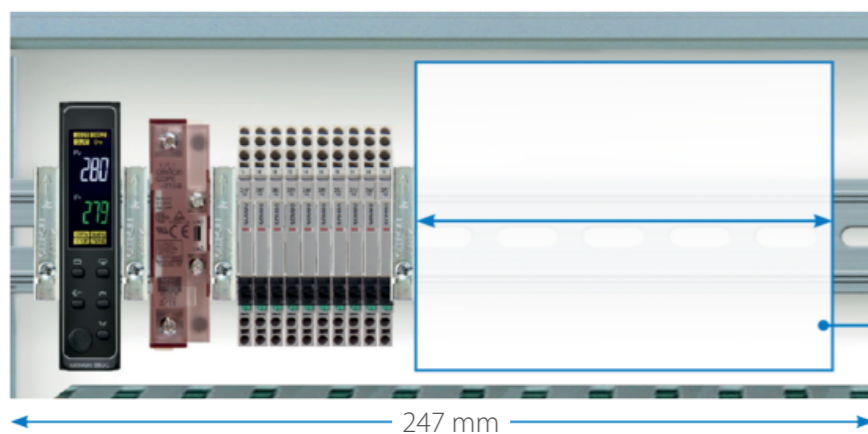
* Par rapport à la configuration réelle d'une armoire de commande en utilisant nos produits classiques.

Simplifiez votre armoire de commande

Les composants compacts et de petite taille sont dotés des caractéristiques suivantes :

1. Largeur - de 6,2 à 22,5 mm (composants en armoire)
2. Profondeur - composants de 70 mm ou moins (composants en façade)

Intérieur d'une armoire de commande vue de l'avant



En utilisant l'un des modèles précédents : un régulateur de température E5CN-U + P2CF-11, un relais statique G3PA 210B-VD et dix relais G2R-1SND(S) + P2RF-08

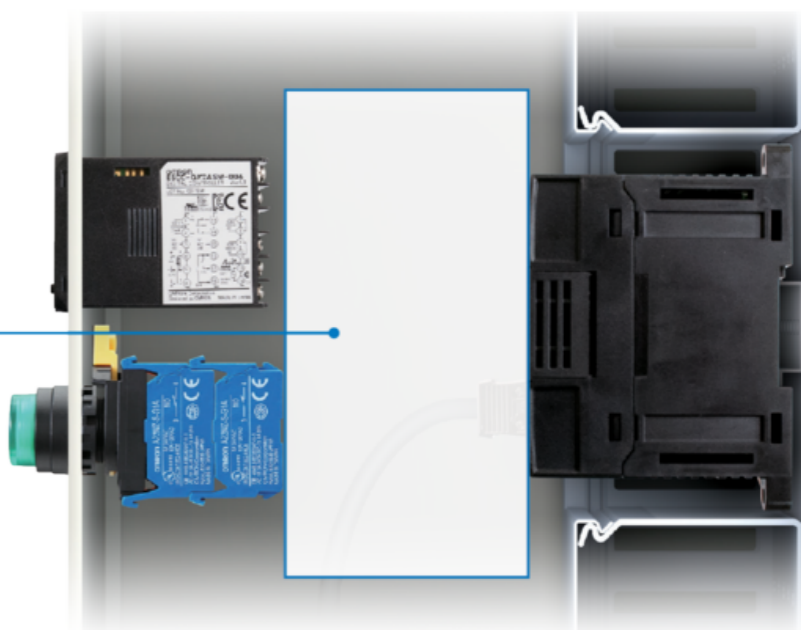
Agrandissez l'espace disponible



Les composants d'armoires présentent les avantages suivants :

1. Armoires de commande plus fines
2. Encombrement réduit
3. Coûts de transport et d'installation réduits

Réduit la profondeur des armoires de commande



L'intérieur d'une armoire de commande vue de l'intérieur



E/S compact 247 mm G2RV
Relais statique G3RV
NOUVEAU Micro-contacteur J7KNU
Bloc logique de sécurité G9SE
Régulateurs de température numériques E5DC
Temporisation statique H3DK
Relais de mesure et surveillance K8AK
Relais statique G3PE

Grand choix, notamment de relais de mesure et de surveillance K8DS et de temporisations statiques H3DS

En façade



NOUVEAU Bouton-poussoir A22N
Temporisation/compteur numérique H5CX/H7CX
Régulateurs de température numériques E5CC
Automate programmable CP1E
Régulateurs de température numériques E5DC
Alimentation à découpage S8VK-G S8VK-G
NOUVEAU Alimentation sans interruption S8BA

Grand choix, notamment de temporisations statiques H3DK et de relais statiques G3PE (monophasés)

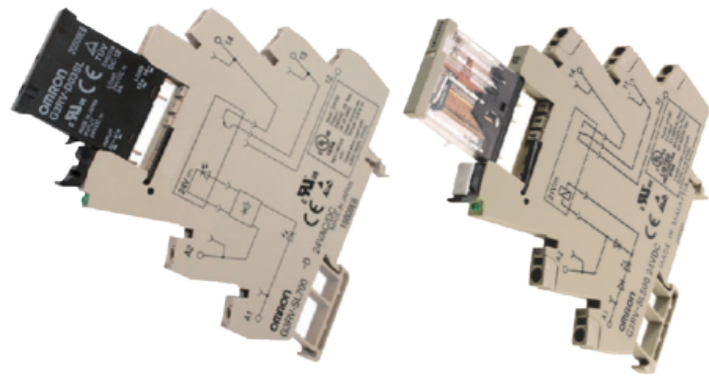
Réduction de la taille des produits de notre gamme

Relais industriels compacts



Relais G2RV

Peu encombrant avec une largeur de 6,2 mm. Cette largeur réduite permet de diminuer la taille des modules et d'augmenter le nombre de lignes d'E/S



Épaisseur réduite de 70 % par rapport à notre relais précédent avec broches mécaniques solides (G2R-1S)



Blocs logiques de sécurité



Série G9SE

Conception compacte (17,5 mm et 22,5 mm) économise l'espace de montage



Épaisseur réduite de 50 % par rapport à notre produit précédent (G9SA)



Relais de mesure et de surveillance



Gamme K8AK/DS

Montage sur rail DIN.
Encombrement réduit pour les armoires étroites

Châssis compact ;
22,5 mm (K8AK) et
17,5 mm (K8DS)



Alimentation sans interruption



Série S8BA

Les batteries lithium-ion permettent de réduire la taille et le poids et d'augmenter la durée de vie.

Le plus petit et le plus léger de sa catégorie*
800 g

* Pour 5 A / 120 W



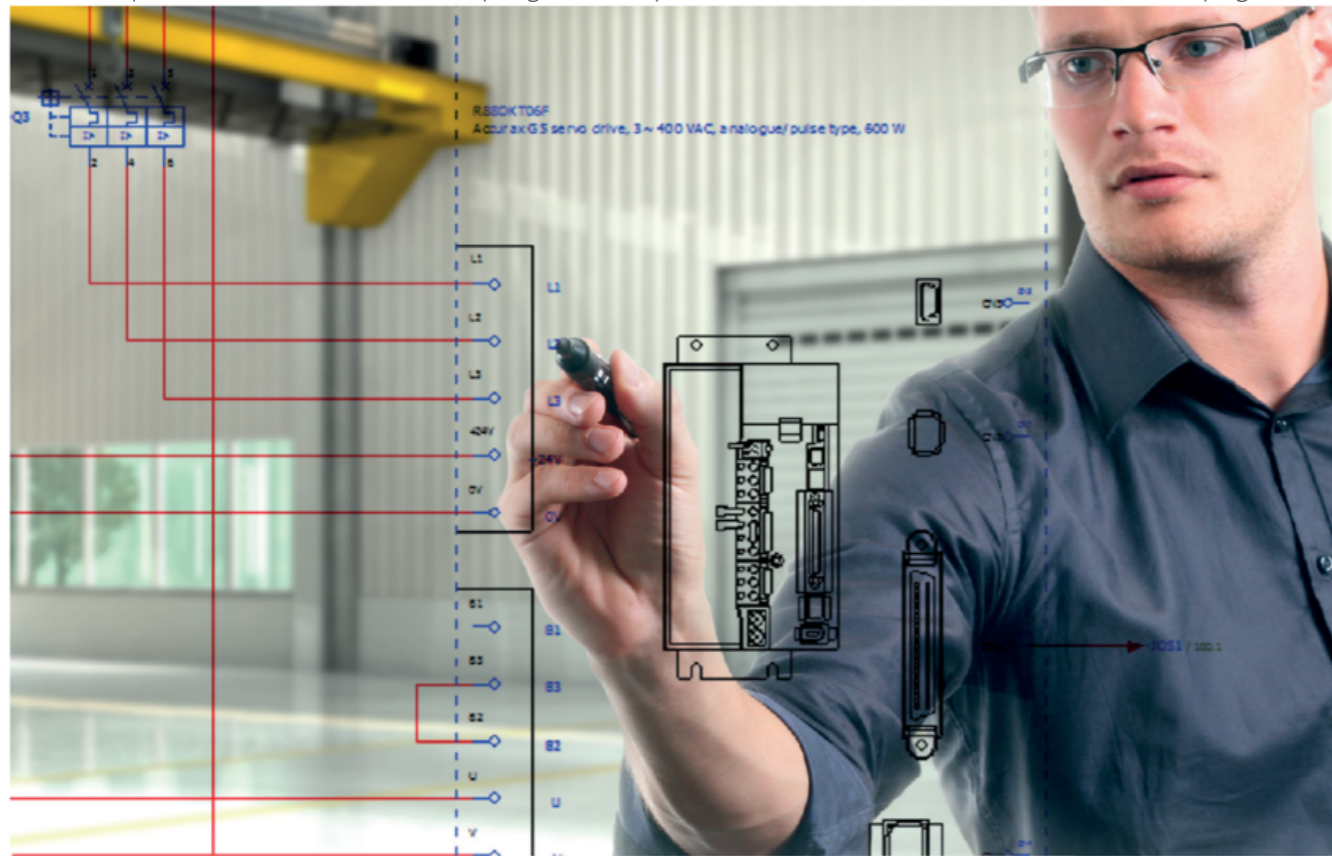
Outils d'ingénierie pour l'armoire de commande

Aujourd'hui, les ordinateurs et les puissants logiciels de CAE/CAD constituent des outils indispensables pour développer les armoires techniques, car ils simplifient considérablement le travail du concepteur. Toutefois, même le meilleur programme peut être limité par la base de données qui l'alimente. De nos jours, l'approche typique consiste à fournir une multitude de manuels décrivant les dimensions et les propriétés d'un produit.

Heureusement, grâce à l'introduction des données EPLAN et Zuken eCAD pour les composants de nos armoires et de nos dispositifs, les choses commencent à changer.

Les développeurs peuvent télécharger depuis notre portail un enregistrement de données numériques contenant toutes les données essentielles d'un produit sous forme électronique, utilisables pour intégrer en toute transparence des dessins (données de pièces), des documents, etc. figurant dans l'enregistrement de données vers le programme de CAO/CAD. Cela permet de gagner du temps, d'éviter les erreurs et de réduire le délai de mise sur le marché. Outre les données de pièces EPLAN et Zuken, il est possible de télécharger des fichiers de CAO 2D et 3D via notre bibliothèque de CAO (<http://industrial.omron.eu/en/products/cad-library>).

Pour plus d'informations sur nos programmes partenaires, consultez les liens au bas de la page :

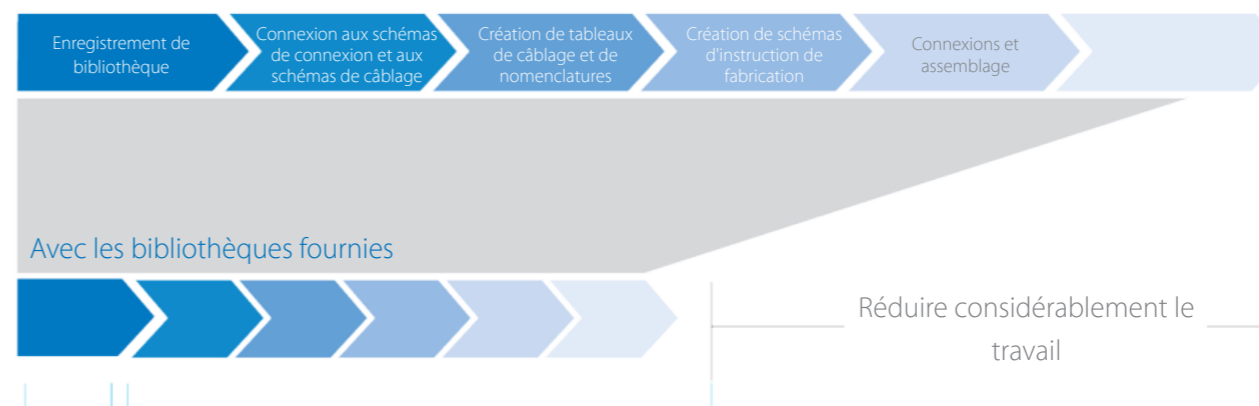


L'utilisation des bibliothèques de composants permet de réduire le travail de conception et de production, ainsi que les tâches d'enregistrement dans la bibliothèque, tout en améliorant la qualité.

Précédemment...

(Conception)

(Production)



Réduire le travail d'enregistrement

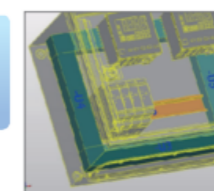
Utiliser les bibliothèques de composants

Les principales spécifications sont enregistrées et seule votre personnalisation est requise
+ Réduire les erreurs de transcription

Réduire le travail de reconception et réduire le travail de vérification des spécifications à chaque fois

Schéma de câblage
Accessoires connexes et autres informations

Acheminement efficace des câbles entre les points de connexion pour réduire le travail de câblage



Accessoires connexes

Sélectionnez tous les composants requis facilement

Fiches techniques

Spécifications faciles à vérifier

Réduire considérablement le travail

« Les machines travaillent et les hommes poursuivent l'aventure de la création. »

Kazuma Tateisi, fondateur d'Omron

Omron en bref

Groupe classé dans la liste Forbes des 2000 sociétés les plus importantes au monde

Omron Corporation NASDAQ : OMRNY

Classé en tête de l'indice Dow Jones de développement durable

Classé parmi les 100 premiers innovateurs mondiaux par Thomson Reuters



THOMSON REUTERS
TOP100
GLOBAL INNOVATORS

NASDAQ

200 000 produits fournissant entrée, logique et sortie

Détection, systèmes de contrôle, visualisation, moteurs, robots, sécurité, contrôle et inspection de la qualité, composants de contrôle et de commutation

7 %

Investissement dans la recherche et le développement

80 ans d'innovation

En tête des 150 meilleurs dépositaires de brevets

1200 collaborateurs en R&D

Plus de 11 000 brevets obtenus et en cours

37 000

employés dans le monde

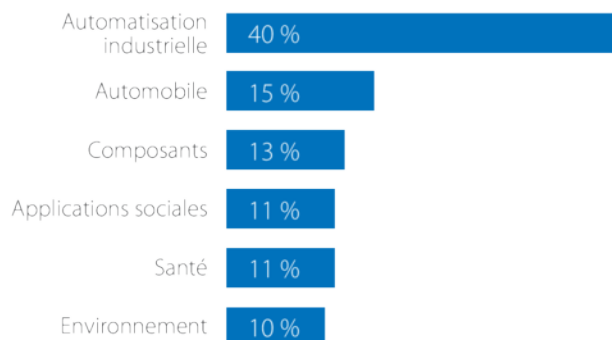
210

sites dans le monde

22

pays de la région EMEA

Nous travaillons pour améliorer notre monde



Solution adaptée

Formations et séminaires techniques, assistance technique, centres technologiques d'automatisation, communauté en ligne (MyOmron), catalogues et documentation technique en ligne, service clientèle et support des ventes, laboratoires d'interopérabilité (Tsunagi), services de sécurité, réparations.



La solution idéale

- LITE Qualité irréprochable, prix économique
- PRO Durée de vie plus longue, protection renforcée
- PROplus Applications et demandes les plus spécifiques

Plus d'informations

OMRON FRANCE

 +33 (0) 1 56 63 70 00

 industrial.omron.fr

 omron.me/socialmedia_fr

Vos agents Omron

Afrique du Sud

Tél. : +27 (0)11 579 2600
industrial.omron.co.za

Allemagne

Tél. : +49 (0) 2173 680 00
industrial.omron.de

Autriche

Tél. : +43 (0) 2236 377 800
industrial.omron.at

Belgique

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
industrial.omron.be

Danemark

Tél. : +45 43 44 00 11
industrial.omron.dk

Espagne

Tél. : +34 902 100 221
industrial.omron.es

Finlande

Tél. : +358 (0) 207 464 200
industrial.omron.fi

Hongrie

Tél. : +36 1 399 30 50
industrial.omron.hu

Italie

Tél. : +39 02 326 81
industrial.omron.it

Norvège

Tél. : +47 (0) 22 65 75 00
industrial.omron.no

Pays-Bas

Tél. : +31 (0) 23 568 11 00
industrial.omron.nl

Pologne

Tél. : +48 22 458 66 66
industrial.omron.pl

Portugal

Tél. : +351 21 942 94 00
industrial.omron.pt

République Tchèque

Tél. : +420 234 602 602
industrial.omron.cz

Royaume-Uni

Tél. : +44 (0) 870 752 0861
industrial.omron.co.uk

Russie

Tél. : +7 495 648 94 50
industrial.omron.ru

Suède

Tél. : +46 (0) 8 632 35 00
industrial.omron.se

Suisse

Tel: +41 (0) 41 748 13 13
industrial.omron.ch

Turquie

Tél. : +90 212 467 30 00
industrial.omron.com.tr

Autres représentants Omron
industrial.omron.eu