



## Des variateurs intelligents à la portée de tous

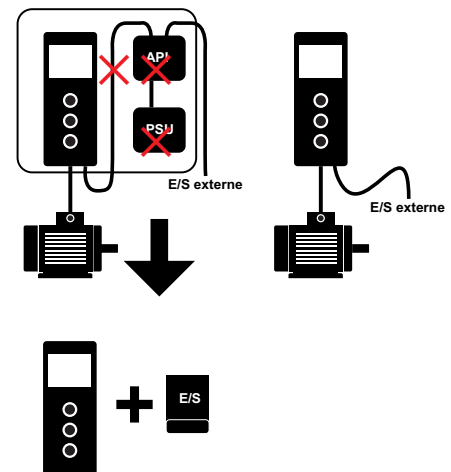
La gamme de variateurs Unidrive M Usage Général bénéficie de nos 40 ans d'expérience. Ces variateurs sont conçus pour favoriser une configuration facile, des performances fiables et garantir une résistance aux environnements difficiles.

Désormais, ces variateurs comprennent un Automate Programmable Industriel embarqué.

## Plus de contrôle. Aucun frais supplémentaire.

Si vous utilisez un Automate Programmable Industriel (API) externe sur vos machines, vous savez que cette fonctionnalité est coûteuse.

Les API externes, les câbles de connexion et leur temps de mise en oeuvre augmentent le coût global. À cela doit s'ajouter le coût de stockage de ces composants. C'est pourquoi nous avons ajouté des API internes à nos variateurs Unidrive M200 et M300 Usage Général. C'est l'occasion de réaliser des économies sans frais supplémentaires.



# Intégration facile

Notre environnement de programmation, Machine Control Studio, a été développé et pensé pour nos clients. À la première utilisation, vous aurez le sentiment de tout maîtriser.

De plus, cet environnement est conforme à la norme CEI 61131-3. Cela signifie que vous pouvez utiliser les langages de programmation, tels que : langage littéral structuré, diagramme de blocs fonctionnels, diagramme de fonctions séquentielles, diagramme ladder et liste d'instructions.

Si vous n'employez pas de programmeurs en interne nos Automation Centers peuvent vous aider. Afin de réduire vos coûts de production, vos produits répétitifs peuvent être livrés avec votre programme directement depuis notre plateforme de fabrication.

## Trois moyens de faire des économies avec nos variateurs

### Identification intelligente des défaillances

#### Contrôle de pompe intelligent

L'API embarqué peut être utilisé pour surveiller le courant consommé par une pompe. Lorsqu'un seuil ou pic de courant est atteint, l'API déclenche une séquence pour éliminer une obstruction.



### Exécution de plusieurs programmes

#### Machines à laver

Notre API embarqué peut exécuter une série de programmes par une simple commande venant d'un bouton poussoir.



### Exécution de logique intégrée

#### Barrières d'accès

Utilisé conjointement à un équipement de détection supplémentaire, notre API embarqué est capable d'exécuter une logique simple afin d'autoriser l'ouverture et la fermeture d'une barrière d'accès.

