

## Automates Armor CompactLogix 5370 et Armor Compact GuardLogix 5370

Commande standard et de sécurité On-Machine™ pour les petits espaces.

Les automates Armor™ CompactLogix™ et Armor™ Compact GuardLogix® fournissent une commande standard, de sécurité et d'axe pour les applications On-Machine™. Les clients peuvent obtenir une commande de sécurité SIL 3, PL (e), CAT 4 avec la version Armor Compact GuardLogix et une commande standard avec la version Armor CompactLogix. Ces deux solutions apportent la souplesse et l'évolutivité nécessaires pour une installation directement sur la machine et fournissent une protection contre la poussière et l'eau dans les environnements difficiles.

Les deux automates utilisent le même environnement de configuration, de mise en réseau et de visualisation que nos systèmes ControlLogix® de grande taille, à savoir l'environnement Studio 5000®. Ils offrent des options évolutives de sécurité intégrée, standard et de mouvement pour une plus grande gamme de machines, fournissant ainsi une solution complète aux constructeurs de machines.



### Fonctions et avantages

#### Performances et dépannage améliorés

- Limite au minimum le matériel installé dans l'armoire de commande
- Informations de diagnostic et sur l'état du système facilement disponibles sans avoir à ouvrir l'armoire ou à visiter la salle de commande
- Jusqu'à 16 axes de mouvement sur EtherNet/IP™
- Double port Ethernet pour les topologies linéaires et en anneau de niveau dispositif
- Grâce au module de stockage embarqué, plus besoin de pile de secours
- Carte SD amovible de 1 Go pour améliorer l'intégrité des données

#### Sûr, sécurisé et facile à utiliser

- Le câblage à connexion rapide simplifie le raccordement du système
- Les voyants d'état de la sécurité indiquent en permanence l'état de la sécurité du système
- Sécurité classée SIL 3, PLe, CAT 4, structure matérielle 1oo2
- Sécurité et commande d'axe intégrées sur EtherNet/IP

## Automates Armor CompactLogix 5370 et Armor Compact GuardLogix 5370

Les versions Armor Compact offrent la flexibilité des commandes standard et de sécurité, avec tous les avantages du système de commande Logix directement sur la machine.

### Productif

- Prend en charge la commande d'axe intégrée sur EtherNet/IP
- Grâce au module de stockage d'énergie embarqué, plus besoin de pile de secours
- Conception plus rapide grâce aux instructions de sécurité certifiées et à la réutilisation du code
- La carte SD amovible facilite le transfert des programmes machine, sans téléchargement de logiciel
- Les ports Ethernet intégrés prennent en charge les topologies linéaire et d'anneau de niveau dispositif
- Carte SD amovible de 1 Go pour améliorer l'intégrité des données



### Sécurisé

- Accès facile au commutateur de mode de l'automate, au port USB, à la carte SD et au fusible de l'alimentation via 4 vis imperdables
- Indice de protection IP67 et classification pour applications et environnements UL type 4X

### Sûr

- Les voyants d'état de la sécurité indiquent en permanence l'état de la sécurité
- Commande de sécurité intégrée jusqu'à SIL 3, PLe, CAT 4, structure matérielle 1oo2
- Commande standard, de sécurité et d'axe dans un seul environnement de programmation



## Mise en œuvre de la Connected Enterprise

Rapprocher les personnes, les processus et la technologie.

Remodeler l'avenir au travers de l'optimisation et de la convergence.

The Connected Enterprise exploite la technologie pour mieux collecter et analyser les données, et les transformer en informations exploitables en temps réel. La convergence des technologies IT et OT en une seule architecture unifiée capitalise sur les données opérationnelles, commerciales et transactionnelles pour améliorer les performances de l'entreprise, des opérations d'exploitation et de la chaîne logistique.

- Améliorer la productivité en optimisant l'utilisation des actifs et les performances du système
- Promouvoir la mondialisation avec un accès facile à des informations d'usine exploitables
- Soutenir le développement durable grâce à des cycles de vie de produits prolongés et une utilisation optimisée des actifs
- Cultiver l'innovation en augmentant la souplesse du système et en réduisant les risques techniques



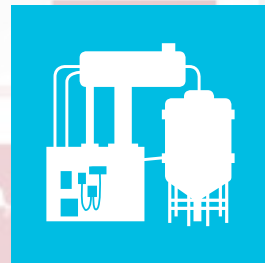
### Commercialisation plus rapide

Efficacité de la conception, mise en service plus rapide grâce à des dispositifs intelligents, démarrage plus rapide des nouvelles installations, technologie éprouvée en matière de réduction des risques pour les systèmes IT et OT et agilité pour répondre aux tendances des clients plus rapidement.



### Coût total de possession inférieur

Meilleure gestion du cycle de vie, permettant des opérations plus efficaces, une meilleure gestion de l'énergie et une migration technologique plus facile.



### Amélioration de l'utilisation et de l'optimisation des actifs

Fiabilité et qualité améliorées ; maintenance prédictive guidée par les outils d'intelligence opérationnelle.



### Gestion du risque d'entreprise

Protection de la propriété intellectuelle et de l'image de marque avec un environnement d'exploitation sécurisé, et réduction de l'exposition due à la mauvaise qualité des produits et aux menaces internes et externes.

## Le résultat de la convergence des technologies de la Connected Enterprise, de l'IoT et de l'Integrated Architecture®

Une Connected Enterprise où la collaboration et l'intégration vous permettent d'utiliser la puissance des données en temps réel pour prendre de meilleures décisions commerciales. Des performances améliorées, des opérations optimisées et une rentabilité accrue dans l'ensemble de votre entreprise vous permettent de répondre à la demande croissante en systèmes d'automatisation des clients dans le monde entier.



## Automates Armor CompactLogix 5370 et Armor Compact GuardLogix 5370

Référence	Type d'automate	Mémoire de sécurité	Mémoire standard	Sations Ethernet
1769-L37ERMO	Standard	—	3 Mo	64
1769-L37ERMOS	Sécurité	1,5 Mo	3 Mo	64
1769-L36ERMO	Standard	—	3 Mo	48
1769-L36ERMOS	Sécurité	1,5 Mo	3 Mo	48
1769-L33ERMO	Standard	—	2 Mo	32
1769-L33ERMOS	Sécurité	1 Mo	2 Mo	32



Consultez [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

Allen-Bradley, Armor, ControlLogix, CompactLogix, GuardLogix, Integrated Architecture, Listen. Think. Solve., On-Machine et Rockwell Software sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation sont la propriété de leurs sociétés respectives. EtherNet/IP est une marque commerciale de l'ODVA, Inc.

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

### Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amériques : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 États-Unis, Tél: +1 414.382.2000, Fax : +1 414.382.4444

Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél: +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640

Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél: +852 2887 4788, Fax : +852 2508 1846

Canada : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél: +1 (450) 781-5100, Fax: +1 (450) 781-5101, [www.rockwellautomation.ca](http://www.rockwellautomation.ca)

France : Rockwell Automation SAS – 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél: +33 1 61 08 77 00, Fax : +33 1 30 44 03 09

Suisse : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél: 021 631 32 32, Fax: 021 631 32 31, Customer Service Tél: 0848 000 278