

## Module d'arrêt sécurisé du couple en réseau

Pour les variateurs PowerFlex® 755 et PowerFlex 755T

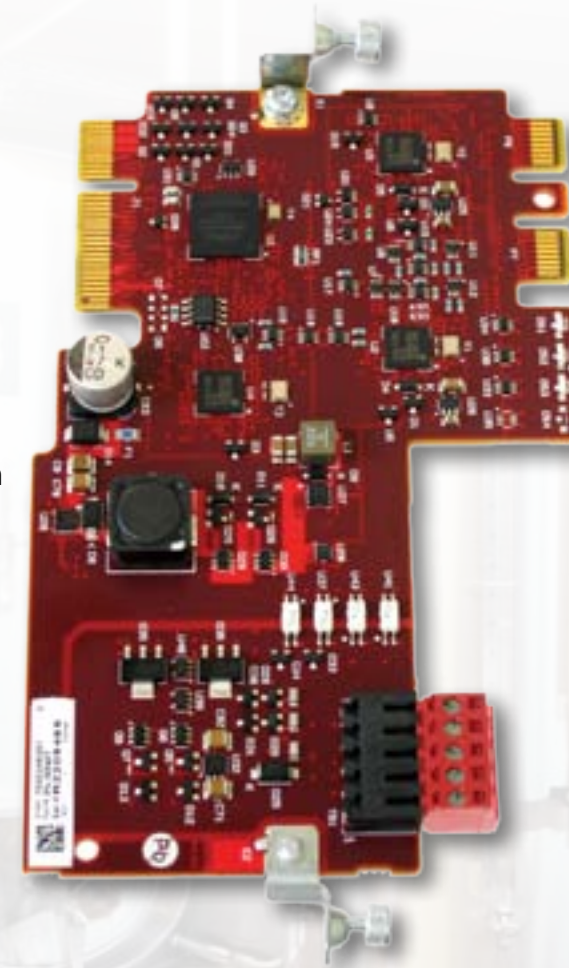
Une nouvelle carte de sécurité en option offre la fonction d'arrêt sécurisé du couple via le port EtherNet/IP intégré des variateurs PowerFlex® 755, PowerFlex 755TL, PowerFlex 755TR et PowerFlex 755TM.

La possibilité d'intégrer les fonctions de sécurité via EtherNet/IP permet de réduire les coûts liés au matériel et à l'installation, tout en améliorant la productivité. L'intégration des systèmes de sécurité et de commande standard fournit aux opérateurs et au personnel de maintenance la visibilité de tous les événements de la machine, y compris les événements de sécurité. Cela permet une prompt réponse qui favorise un retour rapide de la machine à la pleine production. Le module d'arrêt sécurisé du couple en option est homologué SIL3, PLe, CAT 3.

Pour plus de flexibilité et pour simplifier les modifications de conception de la machine, le module d'option peut être utilisé pour les applications d'arrêt sécurisé du couple câblées ou en réseau.

### Fonctionnalités et avantages

- Conçu pour les variateurs PowerFlex 755 et PowerFlex 755T
- Solutions câblées ou en réseau
- Fournit un arrêt sécurisé du couple via le réseau EtherNet/IP
- Supprime la puissance rotative du moteur sans mettre le variateur hors tension
- S'intègre facilement aux automates GuardLogix®
- Homologué SIL3, PLe, CAT 3
- Requiert Studio 5000® version 30 et supérieure



## La sécurité en réseau facilite la conception de la machine

Profitez de la possibilité d'intégrer la sécurité dans votre système de commande. L'arrêt sécurisé du couple en réseau procure les mêmes avantages que l'arrêt sécurisé du couple câblé, avec en plus la capacité de simplifier la conception de votre machine et de minimiser les redondances d'équipement.

- Un seul automate GuardLogix peut être utilisé à la fois pour la sécurité et la commande standard
- Réduit la nécessité d'écrire et de coordonner plusieurs programmes sur différents automates, simplifie la programmation des applications et diminue les coûts de formation et d'assistance
- La réduction du nombre de composants se traduit par des enceintes plus petites, ce qui permet de réduire le coût des armoires de commande et l'encombrement
- L'intégration des systèmes de sécurité et de commande standard fournit aux opérateurs et au personnel de maintenance la visibilité de tous les événements de la machine, y compris les événements de sécurité. Cela permet une prompte réponse qui favorise un retour rapide de la machine à la pleine production
- Les fonctions de sécurité et standard partagent le même réseau EtherNet/IP
- Des points de sécurité plus nombreux sont visibles dans l'automate
  - Condition d'arrêt sécurisé
  - Condition de défaut de sécurité
  - État de la connexion
  - Exigence de réinitialisation

PowerFlex, Studio 5000, GuardLogix, Stratix 5700, PointGuard I/O, Allen-Bradley et Listen. Think. Solve. sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation sont la propriété de leurs sociétés respectives.

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

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

Amérique : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 Etats-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

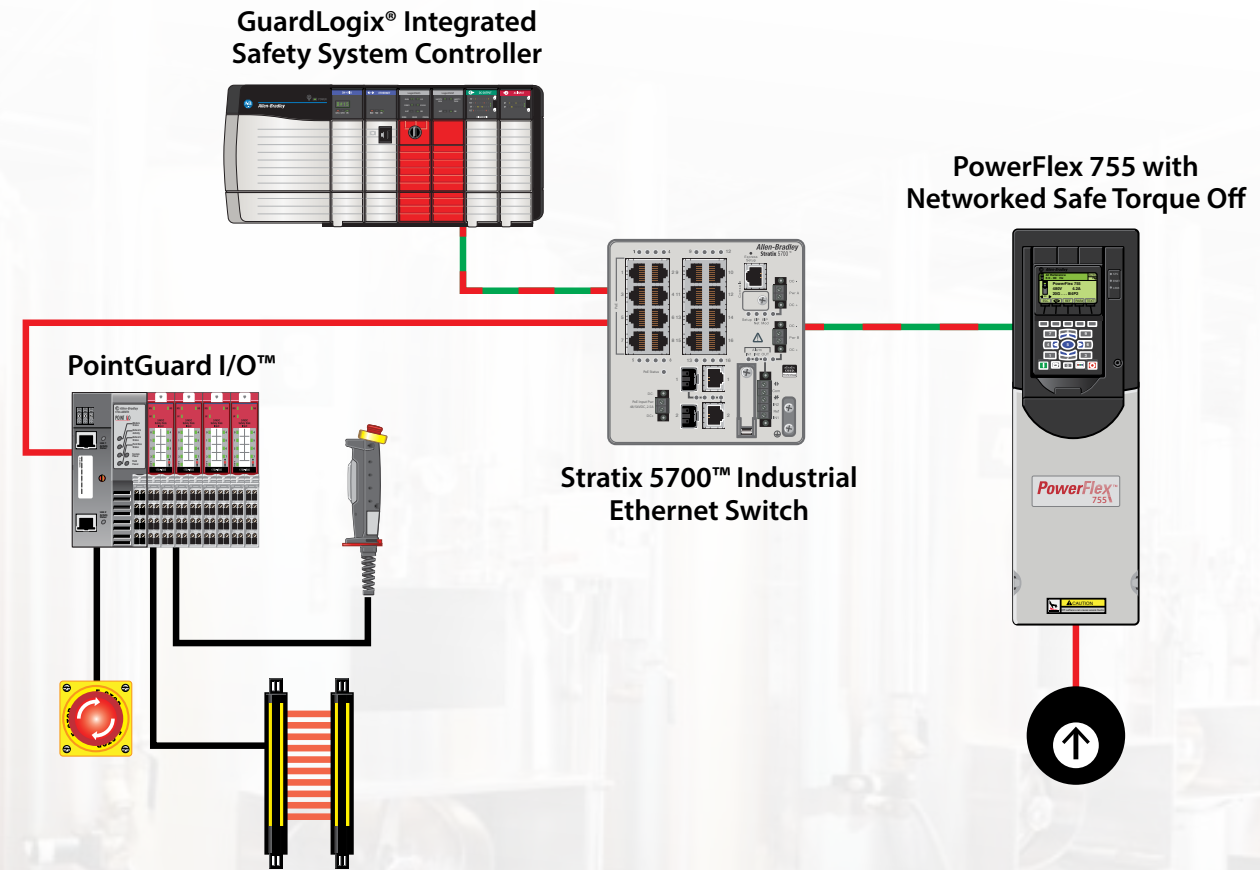
Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél: +852 2887 4788, Fax : +852 2508 1846

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

Publication 755-PP002A-FR-P – Mars 2017



**Arrêt sécurisé du couple en réseau**  
Exemple de configuration pour SIL3/Plc Cat. 3