

Pracujący w sieci opcjonalny moduł bezpiecznego wyłączenia momentu

Dla przemienników PowerFlex® 755 i PowerFlex 755T

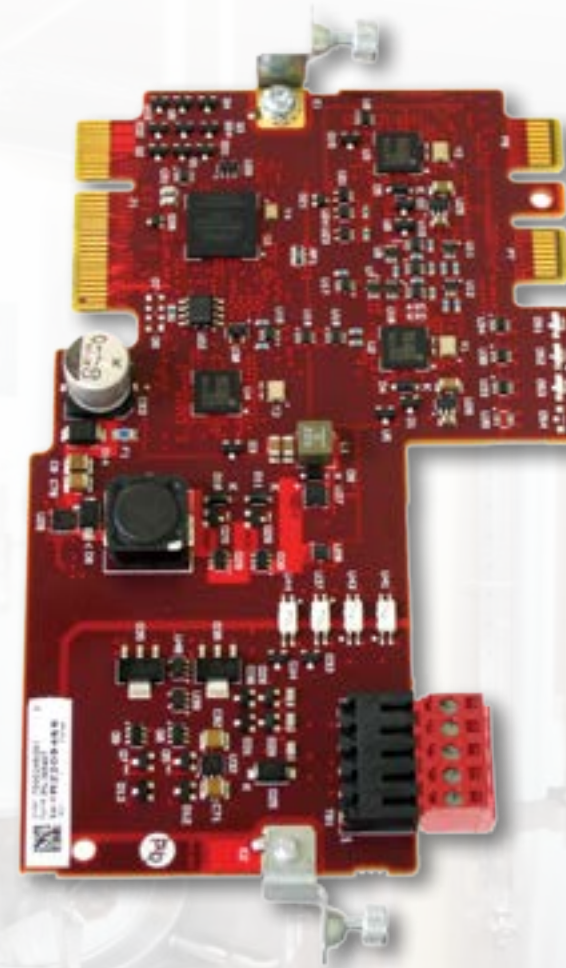
Nowa opcjonalna karta bezpieczeństwa z funkcją bezpiecznego wyłączenia momentu poprzez wbudowane gniazdo EtherNet/IP dla przemienników PowerFlex® 755, PowerFlex 755TL, PowerFlex 755TR i PowerFlex 755TM.

Możliwość integracji funkcji zabezpieczających przez EtherNet/IP to okazja do redukcji kosztów sprzętowych i instalacyjnych przy jednoczesnym zwiększeniu wydajności. Integracja układów standardowego sterowania i zabezpieczeń daje operatorom i pracownikom utrzymania ruchu możliwość podglądu zdarzeń dla wszystkich maszyn – włącznie ze zdarzeniami związanymi z bezpieczeństwem. Daje to możliwość szybkiej reakcji, umożliwiając szybszy powrót maszyny do pełnej produkcji. Opcjonalny moduł bezpiecznego wyłączenia momentu z poziomem bezpieczeństwa SIL3, PLe, CAT 3.

Dzięki elastycznym i prostszym zmianom w projektowaniu maszyn, opcjonalny moduł może być użyty do aplikacji bezpiecznego wyłączenia momentu zarówno wbudowanego konstrukcyjnie, jak i poprzez sieć.

Cechy i korzyści

- Zaprojektowany dla przemienników PowerFlex 755 i PowerFlex 755T
- Rozwiązanie konstrukcyjnie wbudowane lub praca w sieci
- Pracujące w sieci bezpieczne wyłączenie momentu przez sieć EtherNet/IP
- Odłączenie momentu silnika bez wyłączenia zasilania przemiennika
- Łatwa integracja ze sterownikami GuardLogix®
- Poziom bezpieczeństwa SIL3, PLe, CAT 3
- Wymagane Studio 5000® wersja 30 lub wyższa

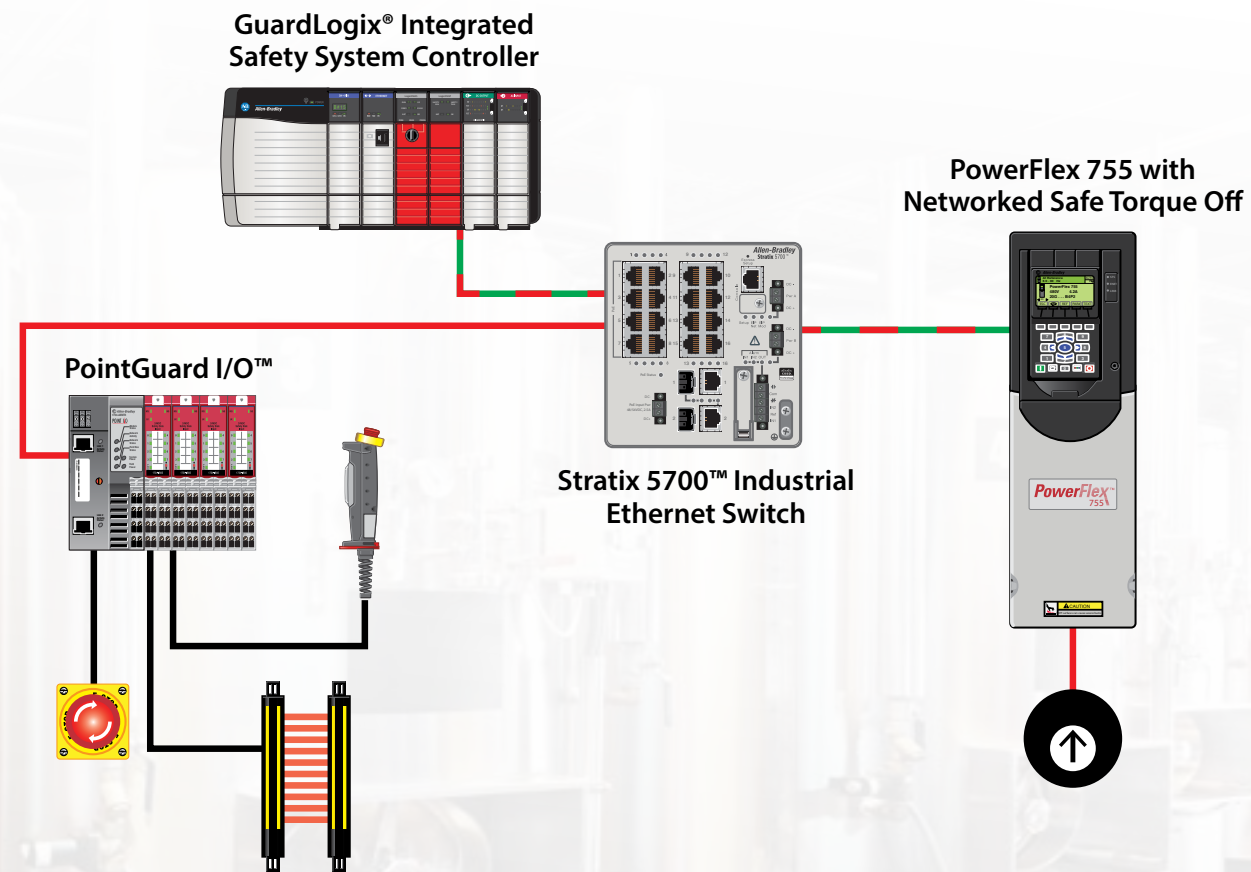


LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

Zabezpieczenia działające w sieci usprawniają projektowanie maszyn

Korzyści z możliwości wbudowania zabezpieczeń do własnego układu sterowania. Pracujące w sieci bezpieczne wyłączenie momentu daje takie same korzyści jak konstrukcyjnie wbudowane bezpieczne wyłączenie momentu – plus możliwość uproszczenia projektowania maszyn i minimalizacja wyposażenia.

- Pojedynczy sterownik GuardLogix może zostać wykorzystany zarówno do sterowania standardowego, jak i bezpieczeństwa
- Redukuje konieczność pisania i koordynacji wielu programów na różnych sterownikach, upraszczając programowanie aplikacji i redukując koszty szkoleń i wsparcia
- Mniej komponentów oznacza mniejsze obudowy paneli, czyli mniejsze wydatki na szafy sterownicze i mniejsze zapotrzebowanie na powierzchnię na hali
- Integracja układów standardowego sterowania i zabezpieczeń daje operatorom i pracownikom utrzymania ruchu możliwość podglądu zdarzeń dla wszystkich maszyn – włącznie ze zdarzeniami związanymi z bezpieczeństwem. Daje to możliwość szybkiej reakcji, co pozwala na szybszy powrót maszyny do pełnej produkcji
- Funkcje bezpieczeństwa i niezwiązane z bezpieczeństwem dzielą tę samą sieć EtherNet/IP
- Więcej znaczników zabezpieczeń widocznych na sterowniku
 - Stan bezpiecznego wyłączenia
 - Stan błędu funkcji bezpieczeństwa
 - Stan połączenia
 - Wymagany reset



Pracujące w sieci bezpieczne wyłączenie momentu
Przykład konfiguracji dla SIL3/Plc Cat. 3

PowerFlex, Studio 5000, GuardLogix, Stratix 5700, PointGuard I/O, Allen-Bradley i Listen. Think. Solve., to znaki towarowe Rockwell Automation, Inc. Znaki towarowe nienależące do Rockwell Automation są własnością odpowiednich firm.

www.rockwellautomation.com

Centra Techniczne Napędów, Sterowania i Informatyki

Amerika Północna i Południowa: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europa/Bliiski Wschód/Afryka: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Azja/Australia/Oceania: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Polska: Rockwell Automation, Ul.Powązkowska 44C, 01-797 Warszawa, Tel: (48) 22 32 60 700, Fax: (48) 22 32 60 710, www.rockwellautomation.pl

Publikacja 755-PP002A-PL-P – marzec 2017

© 2017 Rockwell Automation, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.