

Módulo opcional Safe Torque-Off em rede

Para os inversores de frequência PowerFlex® 755 e PowerFlex 755T

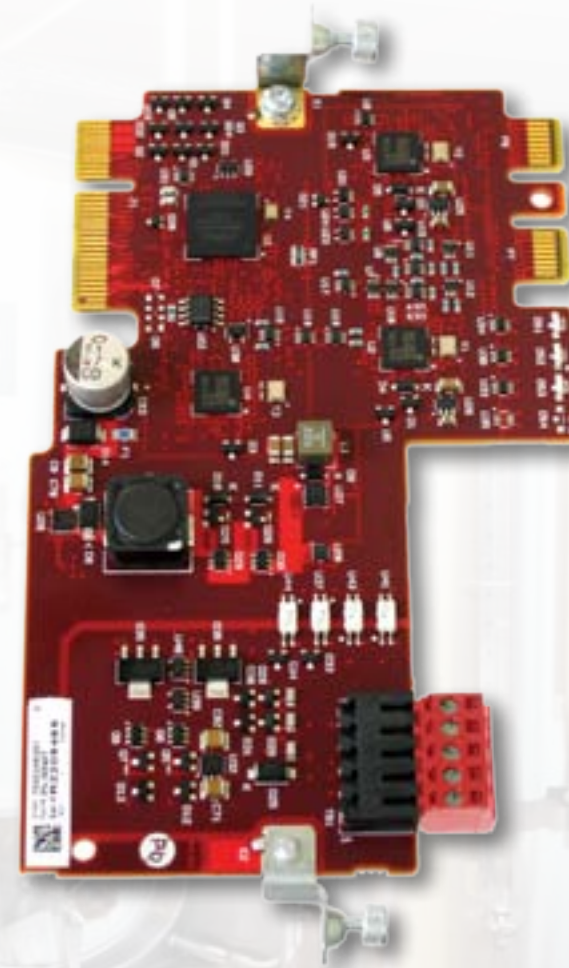
Uma nova placa opcional de segurança fornece a funcionalidade Safe Torque-Off através da porta EtherNet/IP integrada para os inversores de frequência PowerFlex® 755, PowerFlex 755TL, PowerFlex 755TR e PowerFlex 755TM.

A capacidade de integrar as funções de segurança na EtherNet/IP permite reduzir os custos de hardware e instalação, melhorando a produtividade. A integração de sistemas de segurança e de controle padrão proporciona aos operadores e ao pessoal de manutenção visibilidade de todos os eventos da máquina — incluindo os eventos de segurança. Isso possibilita uma resposta rápida, permitindo que a máquina retorne rapidamente à produção total. O módulo opcional Safe Torque-Off possui uma classificação SIL3, PLe, CAT 3.

Para flexibilidade e alterações simplificadas do projeto da máquina, o módulo opcional pode ser usado para aplicações Safe Torque-Off cabeadas e em rede.

Recursos e benefícios

- Projetada para os inversores de frequência PowerFlex 755 e PowerFlex 755T
- Solução cabeada ou em rede
- Fornece Safe Torque-Off em rede na EtherNet/IP
- Remove a potência rotacional do motor sem remover a alimentação do inversor de frequência
- Integra-se facilmente aos controladores GuardLogix®
- Classificação SIL3, PLe, CAT 3
- Requer o Studio 5000® versão 30 e superior



LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

Segurança em rede ajuda a agilizar o projeto da máquina

Beneficie-se da capacidade de integrar a segurança em seu sistema de controle. Safe Torque-Off em rede oferece os mesmos benefícios do Safe Torque-Off cabeado — além da capacidade de simplificar seu projeto de máquina e minimizar redundâncias dos equipamentos.

- Um único controlador GuardLogix pode ser usado tanto para segurança como para controle padrão
- Reduzir a necessidade de gravar e coordenar diversos programas em controladores diferentes, para simplificar a programação da aplicação e reduzir os custos de treinamento e suporte
- Menos componentes significam gabinetes de painel menores, economizando dinheiro em gabinetes de controle e espaço no piso
- A integração de sistemas de segurança e de controle padrão proporciona aos operadores e ao pessoal de manutenção visibilidade de todos os eventos da máquina — incluindo os eventos de segurança. Isso possibilita uma resposta rápida, permitindo que a máquina retorne rapidamente à produção total
- As funções de segurança e de não segurança compartilham a mesma rede EtherNet/IP
- Mais tags de segurança são vistos no controlador
 - Condição safe-off
 - Condição de falha de segurança
 - Status da conexão
 - Solicitação de reinicialização

PowerFlex, Studio 5000, GuardLogix, Stratix 5700, PointGuard I/O, Allen-Bradley e Listen. Think. Solve. são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc. Marcas comerciais que não pertencem à Rockwell Automation são propriedade das suas respectivas empresas.

www.rockwellautomation.com

Sede Mundial para Soluções de Potência, Controle e Informação

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

Europa/Oriente Médio/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Ásia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Brasil: Rockwell Automation do Brasil Ltda., Rua Verbo Divino, 1488 – 1º andar, Chac. Sto Antonio, 04719-904, São Paulo, SP, Tel: (55 11) 5189-9500, www.rockwellautomation.com.br

Portugal: Rockwell Automação, Lda., Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, Edifício Ciência II, n.º 11 - 2ºC, Taguspark, Porto Salvo 2740-120, Tel.: (351) 214 225 500, www.rockwellautomation.com.pt

Publicação 755-PP002A-PT-P – Março de 2017

