

네트워크형 세이프 토크 오프 옵션 모듈

PowerFlex 755 및 PowerFlex 755T 인버터용

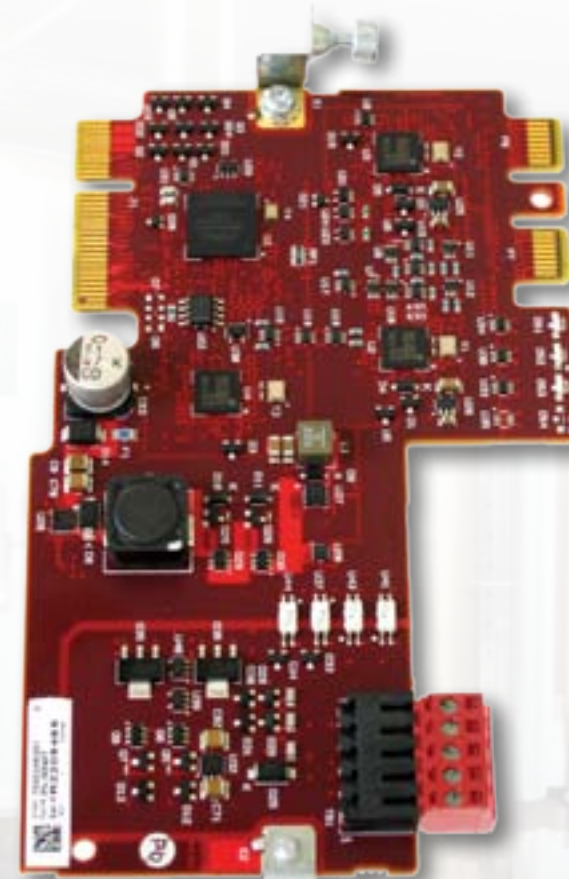
최신 세이프티 옵션 카드는 **PowerFlex® 755, PowerFlex 755TL, PowerFlex 755TR** 및 **PowerFlex 755TM** 인버터용 내장 **EtherNet/IP** 포트를 통해 세이프 토크 오프 기능을 제공합니다.

EtherNet/IP를 통해 세이프티 기능을 통합할 수 있는 능력은 생산성을 향상시키면서 하드웨어 및 설치 비용을 줄일 수 있는 기회를 제공합니다. 세이프티 및 표준 제어 시스템을 통합함으로써 작업자 및 유지보수 담당자에게 세이프티 이벤트를 포함한 모든 장비 이벤트에 대한 가시성 제공합니다. 이를 통한 신속한 대응으로 장비가 완전한 작동 상태로 보다 빨리 복귀할 수 있도록 해줍니다. 세이프 토크 오프 옵션 모듈은 **SIL3, PLe, CAT 3** 정격을 가집니다.

유연하고 간소화된 장비 설계 변경을 위해, 옵션 모듈은 유선 결선 및 네트워크 세이프 토크 애플리케이션에 모두 사용될 수 있습니다.

특징 및 장점

- PowerFlex 755 및 PowerFlex 755T 인버터를 위해 설계됨
- 유선 결선형 또는 네트워크형 솔루션
- EtherNet/IP를 통해 네트워크형 세이프 토크 오프 제공
- 인버터 전원을 끄지 않은 채로 모터에서 회전력 제거
- GuardLogix® 컨트롤러와 간편하게 통합
- SIL3, PLe, CAT 3 정격
- Studio 5000® 버전 30 이상 필요함

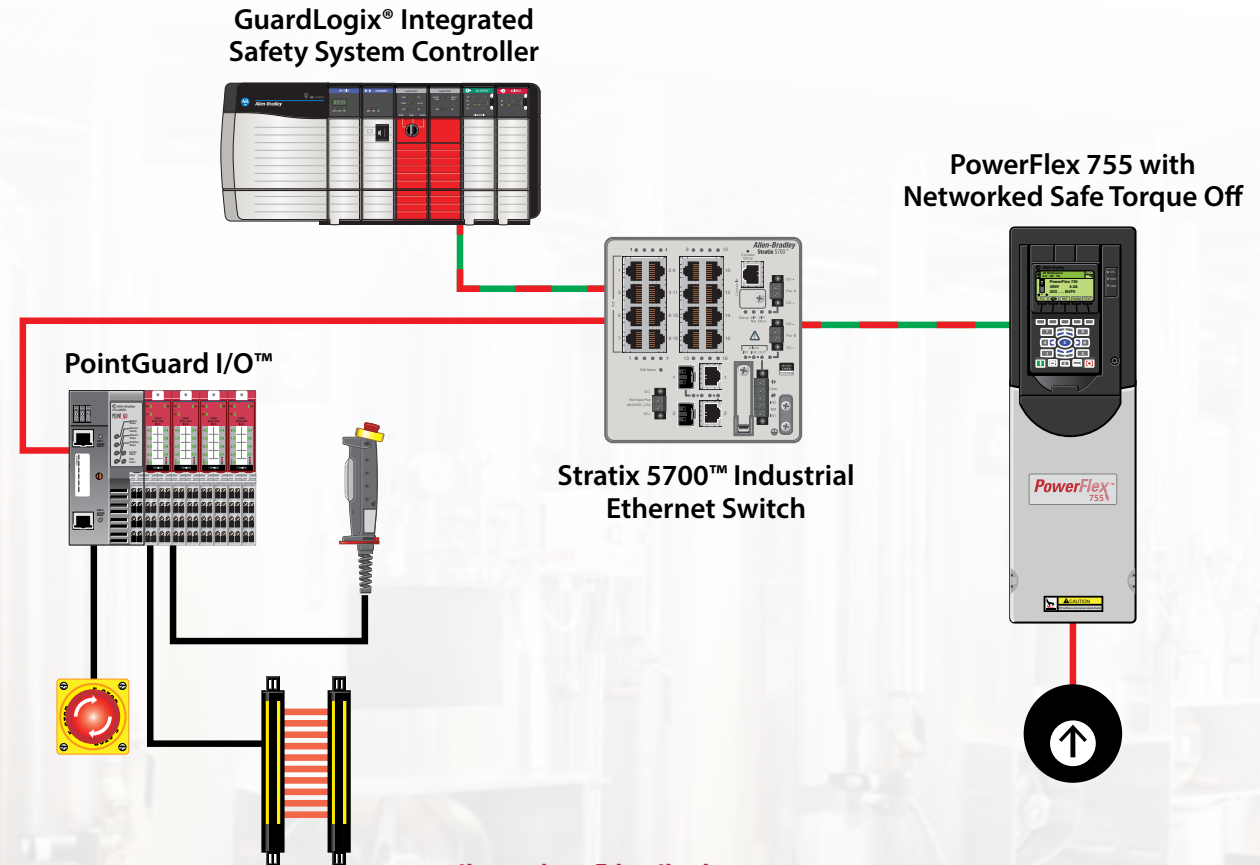


LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

장비 설계를 간소화하는 네트워크형 세이프티

제어 시스템에 세이프티를 통합할 수 있는 이점이 있습니다. 네트워크형 세이프 토크 오프는 유선으로 결선된 세이프 토크 오프와 동일한 이점을 제공할 뿐만 아니라, 장비 설계를 간소화하고 장비 이중화를 최소화할 수 있습니다.

- 단일 **GuardLogix** 컨트롤러를 세이프티와 표준 제어에 모두 사용 가능
- 다양한 컨트롤러에서 복수의 프로그램을 작성하고 조정할 필요를 줄임으로써, 애플리케이션 프로그래밍을 간소화하고 교육 및 지원 비용 절감
- 컴포넌트 수가 적으면 패널 외함 사이즈가 줄어들기 때문에 제어 캐비닛과 설치 공간의 비용이 절감됨
- 세이프티 및 표준 제어 시스템을 통합함으로써 작업자 및 유지보수 담당자에게 세이프티 이벤트를 포함한 모든 장비 이벤트에 대한 가시성 제공. 이를 통한 신속한 대응으로 장비가 완전한 작동 상태로 복귀 가능.
- 동일한 **EtherNet/IP** 네트워크를 공유하는 세이프티 및 비-세이프티 기능
- 컨트롤러에서 더 많은 세이프티 태그 확인
 - 세이프 오프 상태
 - 세이프티 폴트 상태
 - 연결 상태
 - 재설정 요건



네트워크형 세이프 토크 오프
SIL3/Plc Cat. 3의 설정 예

PowerFlex, Studio 5000, GuardLogix, Stratix 5700, PointGuard I/O, Allen-Bradley 및 Listen. Think. Solve. 등은 Rockwell Automation, Inc.의 상표입니다. Rockwell Automation, Inc.의 소유가 아닌 상표는 각 해당 기업의 재산입니다.

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
 Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
 Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

본 사: 서울특별시 강남구 논현로 430 아세아타워 6층, 7층 (135-719) Tel: 02-2188-4400
 부산지사: 부산광역시 해운대구 우동 1477 아이피파빌리온 3층 Tel: 051-606-1500
 광주지사: 광주광역시 광산구 우산동 1589-1 광주무역회관 5층 Tel: 062-945-8666
 대구지사: 대구광역시 북구 산격2동 1692번지 산업용재관 업무동 4층 Tel: 053-604-3960

www.rockwellautomation.com/ko_KR

Publication 755-PP002A-KO-P - 2017년 3월

© 2017 Rockwell Automation, Inc. All Rights Reserved.