

## Allen-Bradley® Bulletin 100 접촉기



패널 공간과 에너지를 절약하는 IEC 접촉기의 통합 포트폴리오

### 기능 및 이점:

- 직접 온라인 및 역방향 접촉기
- 전자 코일을 사용한 내장형 서지 억제
- AC 및 DC 코일 제어
- 각 접촉기 제품군에 포함된 전체 액세스  
리 범위
- Bulletin 193과 호환 가능  
과부하 릴레이 및 Bulletin 140M  
모터 보호 회로 차단기
- IEC, UL 및 CSA 표준 요구 사항 충족
- RoHS 준수
- IE3 모터 스위칭 지원
- 안전 접촉기

환경 친화적이고 다목적이며 유연한 당사의 IEC 접촉기는 최대 2650A의 모듈식 솔루션을 제공합니다.



### 개요

5암페어 소형에서 2650암페어 대형 프레임에 이르기까지 로크웰 오토메이션은 조정 액세스리, SCCR 문서 및 에너지 소비를 줄이는 PLC 호환 범용 전자 AC/DC 코일과 함께 유연하고 모듈식이며 선택 및 적용하기 쉬운 IEC 접촉기를 제공합니다.

Bulletin 140G / 140MG 회로 차단기와 함께 사용하면 고객은 Rockwell Automation® [온라인 글로벌 SCCR 선택 도구](#) 를 사용하여 문서화된

SCCR(단락 조정 정격) 을 얻을 수 있습니다. 이를 통해 사용자는 회로 차단기, 접촉기, 과부하 계전기 및 같이 적용 중인 Allen-Bradley 구성 요소의 특정 조합을 선택하고 특정 제품이 IEC 및 UL 표준을 준수하는지 문서화하는 테스트 요약 문서를 얻을 수 있습니다. 이 문서는 로크웰 오토메이션 공인 테스트 시설에서 수행되고 Underwriters Laboratories에서 목격한 조정 테스트를 기반으로 합니다.



LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.®



## 대형 IEC 접촉기 100-E / 104-E

새로운 디자인으로 폭을 줄이고 패널을 경량화 공간.

이러한 크기를 위한 새로운 범용 전자 AC/DC 코일을 사용하면 광범위한 응용 분야를 포괄하는 데 필요한 변형이 훨씬 적어 훨씬 쉽게 선택할 수 있습니다. 또한 낮은(10mA, 24V DC) 스위칭 에너지로 릴레이를 삽입하지 않고도 PLC에 직접 연결할 수 있습니다. 또한 범용 코일은 특히 공통 절연, 바이패스 및 대체 에너지 응용 분야에서 상당한 에너지 절감 효과를 제공합니다.

140MG 회로 차단기 - 모터 보호

100-E IEC 접촉기



- 116 ... 2650A
- 넓은 범위의 전자식 AC / DC 코일 코일
  - 통합 PLC 인터페이스 옵션
  - 저전력 홀드인 전류
  - 통합 서지 억제

### 인증

- CE 마크
- c-UL-us 등재(파일 번호 E41850 / E196120, 가이드 NLDX, NLDX7)
- CCC
- EAC
- RCM

## 소형 IEC 접촉기 100-C / 104-C

Bulletin 100-C는 고성능 접촉기에 공간 절약형 설계를 제공합니다.

저전력 소비 접촉기는 모터 및 기타 부하를 제어하도록 설계되었습니다.

- 9 ... 97A
- 가역 코일 단자
- 사용 가능한 4극 접촉기 (9 ... 23A, 40A 및 90A)
- 보조 접점 전면 및 측면 장착
- 35mm DIN 레일 마운트 또는 패널 마운트
- 스프링 클램프 단자 사용 가능(9 ... 16A)

### 인증

- CE 마크
- cULus 등재(파일 번호 E3125, 가이드 NLDX, NLDX7)
- CCC

24V DC 코일은 드롭아웃 시간을 18-23ms로 감소



104-C 역전 IEC 접촉기

## 소형 IEC 접촉기 100-K / 104-K



100-K IEC 접촉기

Bulletin 100-K 소형 접촉기는 패널 공간이 중요한 상업 및 경공업 애플리케이션을 위해 설계되었습니다. 폭이 45mm인 이 소형 장치는 표준 IEC 접촉기보다 얇고 패널 깊이 요구 사항이 적습니다.

- 5 ... 12A
- 동일한 치수 AC 및 DC
- 전면 장착 보조 접점 사용 가능
- 2극 또는 4극 가산기 데크 옵션 제공  
다양한 보조 접점 구성
- 스프링 클램프 단자 사용 가능: 5A 및 9A
- 모든 크기의 4극 접촉기 사용 가능

### 인증

- CCC
- CE 마크
- cULus 등재(파일 번호 E 41850, 가이드 NLDX, NLDX7)



서지 억제기

보조 접점

## 안전 접촉기 100S-C / 104S-C, 100S-E

Bulletin 100S 안전 접촉기는 현대 안전 애플리케이션의 피드백 회로에 필요한 기계적으로 연결된 포지티브 가이드 또는 미러 접촉 성능을 제공합니다.

- SUVA 타사 인증
- AC 및 DC 작동 코일
- 금도금, 분기 보조 접점

### 인증

- CE 마크
- cULus 등재(파일 번호 E 41850, 가이드 NLDX, NLDX7) 100S-E
- cULus 등재(파일 번호 E3125, 가이드 NLDX, NLDX7) 100S-C
- CCC
- SUVA 인증



## 부속품

각 IEC 접촉기 제품군에는 해당 제품군 내에서 공통적으로 사용되는 다양한 액세서리가 있습니다.



보조 접점 블록



배선 키트 반전



터미널 러그



터미널 슈라우드

전자 타이머  
(100-C)

보조 접점



연결 모듈



기계적 인터록



서지 억제기 모듈

연결 막대  
140G 회로 차단기



### 모터 과부하 보호

당사의 모터 보호 장치 포트폴리오는 제조 투자를 보호하도록 설계되었습니다.

[www.rockwellautomation.com/go/pd/motor-protectors](http://www.rockwellautomation.com/go/pd/motor-protectors)



### 회로 보호 회로 차단기

당사의 광범위한 제품 포트폴리오는 제조 주기의 모든 단계에서 프로세스를 개선하도록 설계되었습니다.

<http://ab.rockwellautomation.com/> / 회로 및 부하 보호 / 회로 차단기



### 지역 대리점

지역 대리점을 찾으려면 당사 웹사이트를 방문하십시오.

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



### 온라인 제품 디렉토리

당사의 광범위한 제품 포트폴리오는 제조 주기의 모든 단계에서 프로세스를 개선하도록 설계되었습니다.

<http://www.rockwellautomation.com/go/lit/iec-contactor>



### 제품 선택 도구 상자

당사의 강력한 제품 선택 및 시스템 구성 도구는 당사 제품을 선택하고 적용하는 데 도움이 됩니다.

[www.rockwellautomation.com/en/e-tools](http://www.rockwellautomation.com/en/e-tools)



제품  
셀렉티오

알렌-브래들리, 례아박. 생각한다. SOLVE., Rockwell Automation 및 Rockwell Software는 Rockwell Automation, Inc.의 상표입니다.

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

발행물 100C-PP002B-KO-P - 2017년 12월

간행물 100C-PP002A를 대체 - 2015년 7월