

X-12 지능형 정전기 제거기

X-SERIES 정전기 제거기 제품군은 산업용 정전기 제어 기술의 주요 발전입니다.

X-SERIES 인텔리전스는 정전기를 모니터링하고 가장 빠른 중화를 위해 이온의 양과 극성을 방출하여 이에 반응합니다.

X-12는 두 가지 버전으로 제공됩니다.

- X-12F는 충전된 재료로부터 100mm 이내에 장착되어야 합니다. 이는 현존하는 가장 강력한 단거리 정전기 제거기인 NEOS 12F를 대체합니다.
- X-12L은 레이저의 시장을 선도하는 장거리 정전기 제거기 제품군의 중요한 부분입니다. 최대 600mm의 거리에 사용됩니다.

성능

- 24V DC 입력에서 12kV의 이온화 전력.
- X-SERIES 반응형 지능은 새로운 수준의 정적 성능을 설정합니다. 중화 성능.

필수 품질

- 전자 장치가 완전히 캡슐화되어 컴팩트한 크기.
- 충격이 없는 텅스텐 이미터는 긴 수명을 보장합니다.
- 100% 적용 범위: 전체 길이 = 유효 길이.

연결성 및 제어

- X-SERIES 인텔리전스는 세 가지 자동 설정과 세 가지 수동 설정을 갖추고 있어 운영자가 실제 조건에 맞게 성능을 최적화할 수 있는 능력을 제공합니다.
- Bar의 상태와 상태를 나타내는 로컬 LED 표시 청소가 필요합니다. PLC용 또는 외부 램프, 릴레이에 전원을 공급하기 위한 중복 신호.
- 원격 켜기/끄기 전환 및 대기 모드.

애플리케이션

- X-12 막대는 셀 수 없이 많은 단거리 및 중간 범위 응용 프로그램.



사양

건설: 강화된 FR-ABS 산업 등급 압출 및 엔드캡은 에폭시 수지로 완전히 캡슐화되어 있습니다. 텅스텐 이미터.

출력 전압: ±12kV 공급 장치가 Bar에 통합되었습니다.

원격 모니터/로컬 상태 표시: 2가지 신호 사용 가능: 'HV OK' 및 '주의'. 두 출력 모두 IEC 61131-2 유형 1, 유형 2 및 유형 3과 호환됩니다. 출력은 외부 램프나 릴레이를 직접 구동하는 데에도 사용할 수 있습니다. 'Clean Me'를 포함한 로컬 상태 표시를 위한 엔드캡의 2색 LED.

전기 입력: 24V DC(21-28V), 필요한 최대 전류 1.5A. M12 5핀 커넥터.

환경: 0 - 55°C, 70% rH 비응축 최대 IP67.

인증: CE 및 CB.

옵션: 100 - 250V AC-DC 24V 전원 공급 장치(부품 번호: NEOS-PSU).*

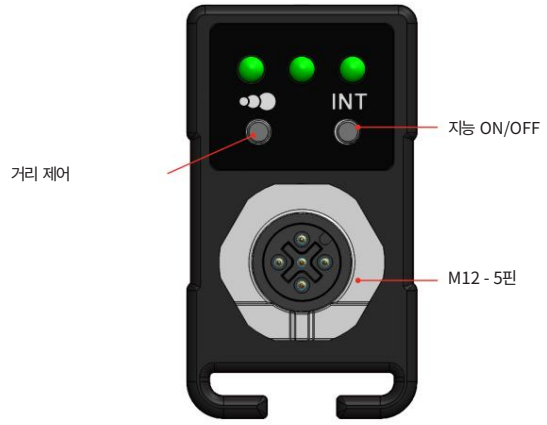
* 이 제품에는 다른 표준 전원 공급 장치를 사용하지 마십시오. 타사 전원 공급 장치를 사용하면 손상이 발생하고 보증이 무효화됩니다.

X-시리즈 인텔리전스 및 LED 신호

바의 케이블 끝에 있는 2개의 푸시 버튼 스위치를 사용하면 작업자가 X-12 바를 완벽하게 제어할 수 있습니다. 오른쪽 스위치는 3가지 옵션이 있는 거리 제어 장치이고 왼쪽 스위치는 지능형 기능을 켜고 끕니다.

3개의 2색 LED는 작동 모드, 청소 필요성, 대상의 전하 극성을 포함한 막대 상태를 나타냅니다.

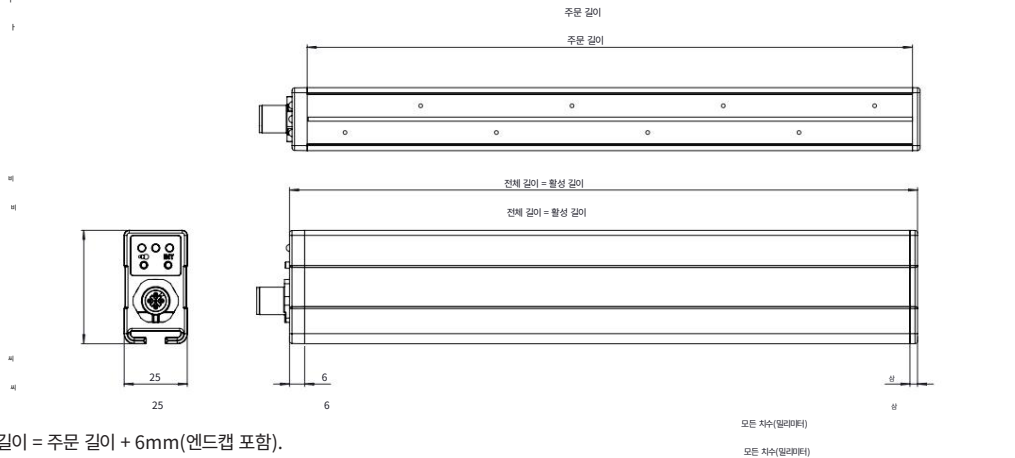
표준 M12 5핀 커넥터는 NEOS 설치와 호환됩니다.



차수 및 구조

크기: 25mm x 45.0mm (WxH). 무게: 1.5kg/m.

사용 가능한 길이: X-12F - 300mm, 그 다음에는 60mm부터 4980mm까지 단계적으로 가능합니다. X-12L - 360mm, 그 다음에는 120mm에서 4920mm까지 단계적으로 증가합니다.



참고: 전체 길이 = 주문 길이 + 6mm(엔드캡 포함).

설치

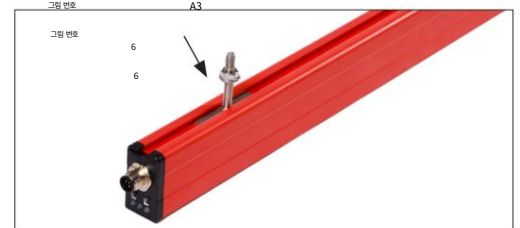
각 'T' 고정 장치에는 M6 x 40mm 스톨트 1개와 플랜지 너트가 있습니다.

최대 1000mm의 바에는 2개의 'T' 고정 장치가 제공되며 추가로 500mm마다 1개의 추가 고정 장치가 제공됩니다.

다른 스톨트 길이도 제공됩니다. 자세한 내용은 제조업체에 문의하세요.

길이 (mm)	중량 (kg)	부품 번호
300	0.45	811193
600	0.90	811194
900	1.35	811195
1200	1.80	811196
1500	2.25	811197
1800	2.70	811198
2100	3.15	811199
2400	3.60	812000
2700	4.05	812001
3000	4.50	812002
3300	4.95	812003
3600	5.40	812004
3900	5.85	812005
4200	6.30	812006
4500	6.75	812007
4800	7.20	812008
5100	7.65	812009
5400	8.10	812010
5700	8.55	812011
6000	9.00	812012

'T' 고정 장치는 바 하단의 슬롯에 밀어 넣습니다.



액세서리 및 예비용

설명	부품 번호
180° 커넥터가 있는 3m 케이블	81193
180° 커넥터가 있는 5m 케이블	81194
180° 커넥터가 있는 7.5m 케이블	81195
180° 커넥터가 있는 10m 케이블	81196
추가 장착 세트	341210

설명	부품 번호
90° 커넥터가 있는 3m 케이블	81199
90° 커넥터가 있는 5m 케이블	81200
90° 커넥터가 있는 7.5m 케이블	81201
90° 커넥터가 있는 10m 케이블	81202
범용 AC-DC 24V 전원 공급 장치 *	네오스-PSU

24V 케이블은 별도로 주문해야 합니다. 표준 M12 5핀 암 커넥터가 있습니다.