

# X-33 지능형 정전기 제거기

X-33은 장거리 애플리케이션을 위한 고효율 정전기 제거기입니다. X-SERIES 인텔리전스는 출력을 최적화하여 정전기를 제거함으로써 바의 중화력을 크게 높입니다.

X-33은 현장 극성 감지 및 적응형 이온화 기능이 내장된 업계 최고의 펄스 DC 기술을 제공합니다.

X-33의 성능은 슬리터 및 리와인더, 캐스트 필름 압출기, 블로운 필름 압출기 및 라미네이터와 같은 대형 와인딩 기계의 제조업체 및 최종 사용자에게 이상적으로 적합합니다.

## 성능

- 33kV의 이온화 전력.
- X-SERIES 반응형 지능은 새로운 표준을 설정합니다. 경쟁사 대비 최대 2배의 제전능력을 제공합니다.

## 필수 품질

- 완전히 캡슐화된 전자 장치.
- 교체 가능한 텅스텐 이미터는 긴 수명을 보장합니다.
- 충격 없는 작동.
- 24V DC 작동.
- 100% 적용 범위: 실제 길이 = 유효 길이.

## 연결성 및 제어

- X-SERIES 인텔리전스는 간단한 온바 조정 기능을 갖추고 있습니다. 운영자에게 성능을 최적화할 수 있는 능력 제공 설치 시 실제 조건을 확인하세요.
- 바의 상태와 필요 여부를 LED로 표시  
청소, PLC용 또는 외부 램프, 릴레이에 전원을 공급하기 위한 원격 신호를 복제합니다.
- 원격 켜기/끄기 전환 및 대기 모드.

## 애플리케이션

- X-33은 와인더, 언와인더 및 기타 다양한 장거리 및 광역 응용 분야에 사용됩니다.



## 사양

건설:  
강화된 FR-ABS 산업용 등급 압출 및 엔드캡. 에폭시 수지 캡슐화. 텅스텐 이미터.

출력 전압:  
±33kV 공급이 바에 통합되었습니다.

원격 모니터/로컬 상태 표시:  
사용 가능한 신호: '정상' 및 '상대'. IEC 61131-2 유형 1, 2 및 3 PLC 입력과 호환됩니다. NEOS 제품과 하위 호환됩니다. 5개의 2색 LED는 출력 주파수, 충전 극성을 포함한 지능형 작동, 청소 필요, 대기 활성화를 나타냅니다.

전기 입력:  
24V DC(21 - 28V), 필요한 최대 전류 2.5A. M12 5핀 커넥터.

환경:  
0 - 55°C, 70% rH 비응축 최대 IP64.

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.

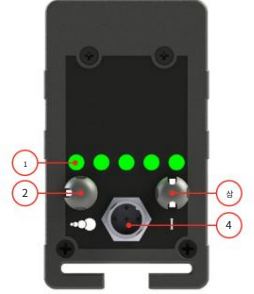
### X-33 - 탁월함을 위해 개선된 기술

X-33은 소프트웨어 알고리즘을 사용하여 바의 모든 작동 매개변수를 제어합니다.

듀티 사이클, 주파수, 데드 타임, HV 레벨 및 극성은 모두 정확하고 지능적으로 제어됩니다.

X-SERIES는 제품의 실제 극성과 전하 수준에 반응하여 가장 빠른 중화를 달성합니다.

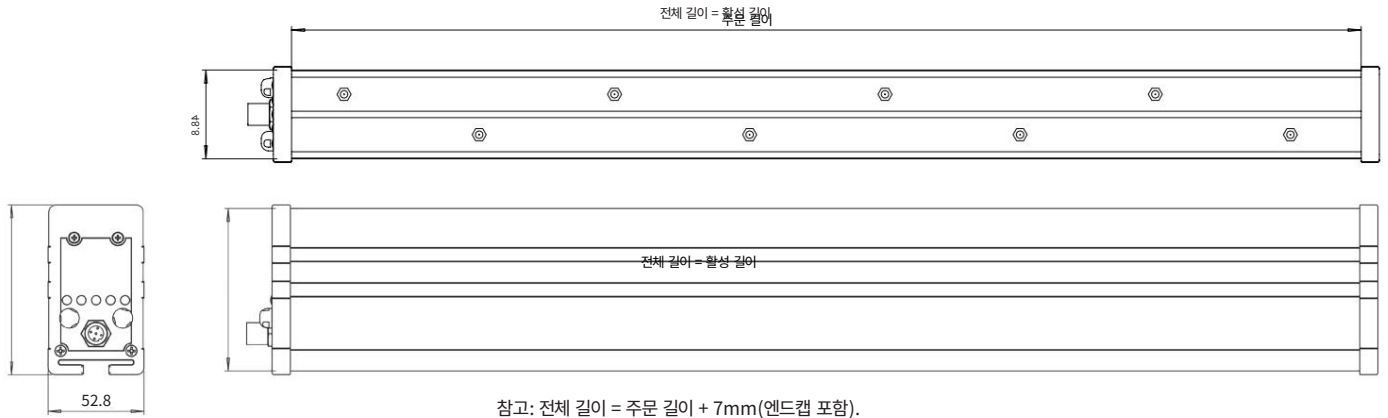
1. 청소 필요성을 포함하여 바의 상태는 바 끝 캡에 있는 5개의 2색 LED로 표시됩니다.
2. 거리 제어: 목표물까지의 거리 설정.
3. 지능 제어: X-33 지능 ON 또는 OFF.
4. 표준 M12 5핀 커넥터. 기존 NEOS 설치와 역호환됩니다.



### 차수 및 구조

크기: 52.8 x 93mm(W x H). 사용 가능한 길이: 최소 주문 길이는 600mm, 이후 250mm 단위로 750mm에서 6000mm까지 가능합니다.

무게: 1.02kg + 2.5kg/m.



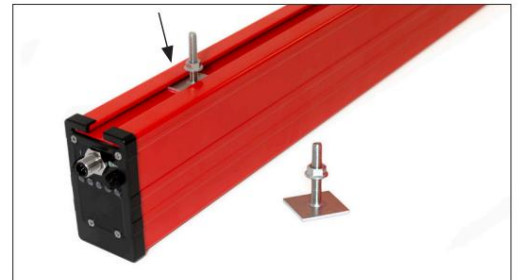
### 설치

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

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

다른 스톨드 길이도 제공됩니다. 자세한 내용은 제조업체에 문의하세요.

'T' 고정 장치는 바 하단의 슬롯에 밀어 넣습니다.



### 액세서리 및 예비품

정전기 제거기 바 외에 추가 장착 세트(부품 번호 36321) 및 24V 케이블을 별도로 주문해야 합니다. 3m, 5m, 7.5m 및 10m의 케이블 길이는 90° 또는 180° M12 5핀 암 커넥터와 함께 표준으로 제공됩니다.