

## AXIS TQ1828-VE Safety Cabinet

### PTZ 카메라용 전기 안전 캐비닛

이 견고한 캐비닛은 내부 장비를 보호하며, 내부 전기 장비의 안전과 올바른 작동을 보장하기 위해 Electrical Safety Kit A 120V AC 또는 Electrical Safety Kit B 230V가 사전 조립되어 제공됩니다. 극한의 온도, 혹독한 환경, 기물 파손을 견딜 수 있으며, 진동과 기계적 스트레스에 견딜 수 있도록 4M4 진동 표준을 준수합니다. 일부 Axis PTZ 카메라와 호환되며, 가볍고 설치가 쉬우며, 스테인리스 스틸 장착 플레이트, 사전 장착된 케이블 개스킷, DIN 레일 및 캐비닛 도어 나사가 함께 제공됩니다. 원격 위치에 이상적이며, 주 전원 및 저전압 장치를 안전하게 수용하고 보호합니다.

- > 120V 또는 230V 중 선택 가능
- > IP66, IK10 및 NEMA 4X 등급
- > 가볍고 설치가 쉬움
- > 진동 및 기계적 스트레스에 대한 내성
- > PTZ 카메라용으로 설계



# AXIS TQ1828-VE Safety Cabinet

## 변형

AXIS TQ1828-VE Safety Cabinet 120V  
AXIS TQ1828-VE Safety Cabinet 230V

## 승인

제품 표시  
UL/cUL, CE

공급망  
TAA 준수

## 안전

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3,  
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3,  
RCM AS/NZS 62368.1:2022

## 환경

IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27,  
IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10,  
NEMA 250 Type 4X

## 일반사항

### 케이스

IP66, NEMA 4X 및 IK10 등급  
플라스틱  
스테인리스 스틸 마운팅 플레이트  
색상: white NCS S 1002-B

### 작동 조건

온도: -40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)  
습도: 10~100% RH(비응축)

### 스토리지 조건

온도: -40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)  
습도: 5~95% RH (비응축)

### 치수

전체 제품 치수는 이 데이터시트의 치수 도면을 참조하십시오.  
유효 투영 면적(EPA): 0.093m<sup>2</sup>(1.0ft<sup>2</sup>)

## 중량

3930 g(8.7lb)

## 박스 내용물

안전 캐비닛, 전기 안전 키트, 설치 가이드, 타사 문서

## 보증

3년 보증에 대해서는 [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty) 참조

## 부품 번호

[axis.com/products/axis-tq1828-ve#part-numbers](https://axis.com/products/axis-tq1828-ve#part-numbers)에서 이용 가능

## 옵션 액세서리

AXIS Cabinet Lock A, AXIS Door Switch A,  
AXIS TQ1807-VE Cabinet Door, AXIS TQ1816-VE  
Cabinet Door  
그 밖의 액세서리는 [axis.com/products/axis-tq1828-ve#compatible-products](https://axis.com/products/axis-tq1828-ve#compatible-products) 참조

## 지속 가능성

### 물질 관리

JEDEC/ECA Standard JS709에 따른 PVC 불포함,  
BFR/CFR 불포함  
EU RoHS 지침 2011/65/EU, 2015/863 및 표준 EN  
IEC 63000:2018에 따른 RoHS  
(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에  
대해서는 [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)를 참조하십시오.

### 소재

OECD 가이드라인에 따른 분쟁 광물 선별  
Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면  
[axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability) 참조

### 환경에 대한 책임

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis Communications는 UN Global Compact의  
서명 기업입니다. [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)에서 자세한  
내용을 참조하십시오.

# Electrical Safety Kit A 120V AC/Electrical Safety Kit B 230V AC

## 승인

제품 표시  
UL/cUL, CE, RCM, UKCA

공급망  
TAA 준수

안전  
서지 보호기: IEC/EN 61643-11  
MCB 퓨즈: IEC 60947-2  
단자대: IEC 60947-7-1:2009, IEC 60947-7-2:2009

## 일반사항

전원  
서지 보호기:  
**120V AC**  
서지 전압 카테고리: III  
IEC 61643-11에 따른 요구 사항 카테고리: Type II, Type III  
주전원 전압: 120V/240V  
방전 전류  $I_n(8/20\mu s)$  wire-PE: 20kA  
단락 전류 정격  $I_{SCCR}$ : 50kA  
결합 펄스  $U_{OC}$ : 6kV  
저전압 배전망: 단상, TN-S  
응답 시간/폴백 시간:  $\leq 25ns$   
일시적 서지 전압(과전압)  $-U_{TOV}$ : 229 V  
최대 연속 전압,  $U_c$  (AC): 150 V  
방전 전류  $I_{max}$  (8/20 $\mu s$ ) 와이어 -PE: 50kA  
방전 전류(Type III): 3kA  
IN(L/N-PE)에서의 보호 등급:  $\leq 1.25$  kV

**230V AC**  
서지 전압 카테고리: III  
IEC 61643-11에 따른 요구 사항 카테고리: Type II, Type III  
주전원 전압: 230V/400V  
방전 전류  $I_n(8/20\mu s)$  wire-PE: 20kA  
단락 전류 정격  $I_{SCCR}$ : 50kA  
결합 펄스  $U_{OC}$ : 6kV  
저전압 배전망: 단상, TN-S  
응답 시간/폴백 시간:  $\leq 25ns$   
일시적 서지 전압(과전압)  $-U_{TOV}$ : 337 V  
최대 연속 전압,  $U_c$  (AC): 300 V  
방전 전류  $I_{max}$  (8/20 $\mu s$ ) 와이어 -PE: 50kA  
방전 전류(Type III): 3kA  
IN(L/N-PE)에서의 보호 등급:  $\leq 1.5$  kV

MCB 퓨즈:  
차단 용량: 3 kA  $I_{cu}$  415 V AC EN/IEC 60947-2,  
10 kA  $I_{cu}$  240 V AC EN/IEC 60947-2,  
14 kA AIR 240 V AC UL 489  
트리핑 곡선 C

작동 조건  
온도: -30 °C ~ 70 °C (-22 °F ~ 158 °F)  
습도: 5 ~ 95% RH(비응축)

스토리지 조건  
온도: -40°C ~ 85°C(-40°F ~ 185°F)  
습도: 5~95% RH (비응축)

치수  
전체 제품 치수는 Electrical Safety Kit 데이터시트의 치수 도면을 참조하십시오.

중량  
263g(0.6lb)

보증  
3년 보증에 대해서는 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty) 참조

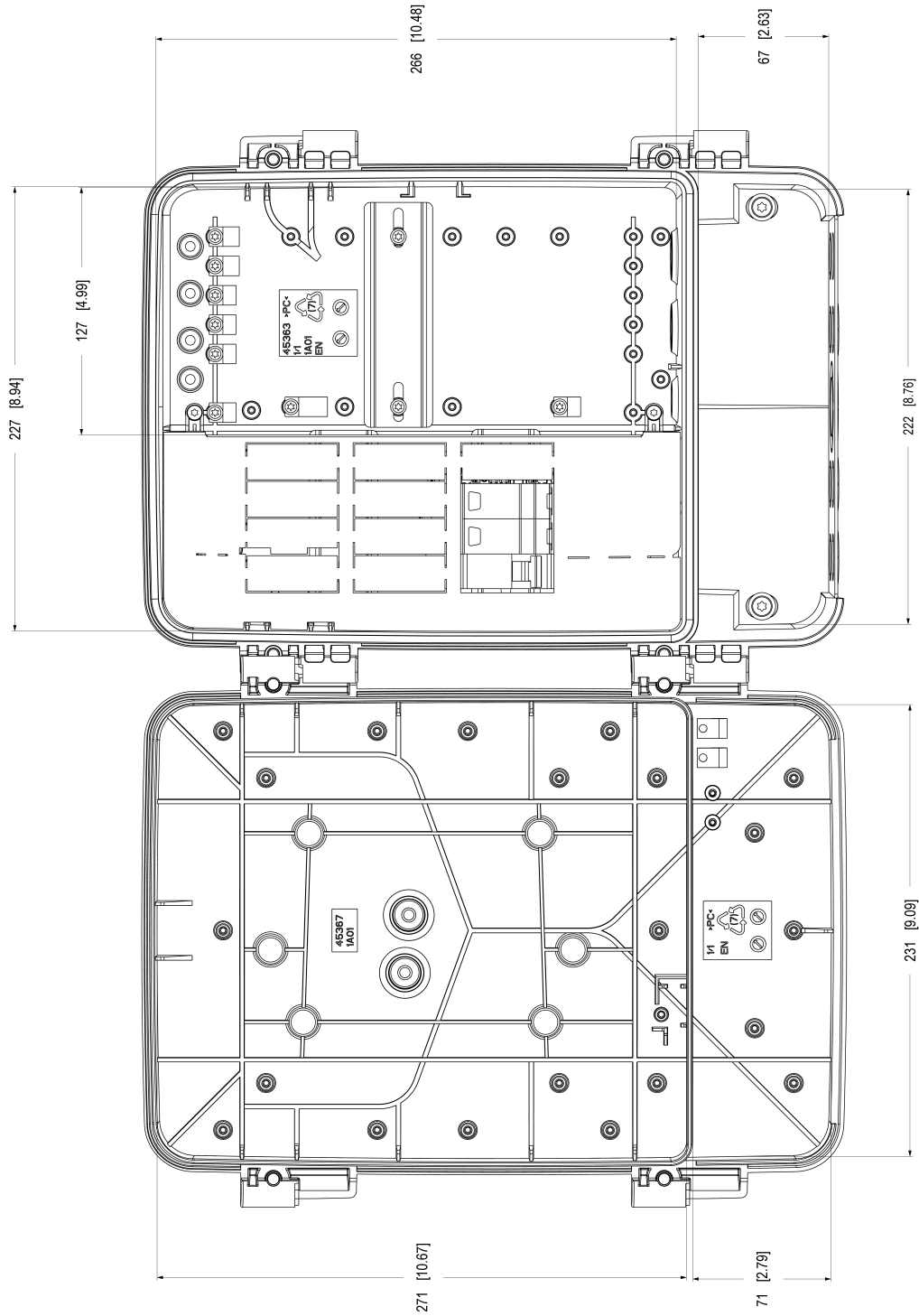
부품 번호  
**Electrical Safety Kit A 120V AC**  
[axis.com/products/electrical-safety-kit-a-120-v-ac#part-numbers](http://axis.com/products/electrical-safety-kit-a-120-v-ac#part-numbers)에서 이용 가능  
**Electrical Safety Kit B 230V AC**  
[axis.com/products/electrical-safety-kit-b-230-v-ac#part-numbers](http://axis.com/products/electrical-safety-kit-b-230-v-ac#part-numbers)에서 이용 가능

## 지속 가능성

물질 관리  
JEDEC/ECA Standard JS709에 따른 PVC 불포함, BFR/CFR 불포함  
EU RoHS 지침 2011/65/EU, 2015/863 및 표준 EN IEC 63000:2018에 따른 RoHS  
(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에 대해서는 [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)를 참조하십시오.

환경에 대한 책임  
[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis Communications는 UN Global Compact의 서명 기업입니다. [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)에서 자세한 내용을 참조하십시오.





Dimensions (mm [inch])			
2026 Mar 12	M2	L1	
2026 Mar 12	M2	L1	
2026 Mar 12	M2	L1	

AXIS TQ1828-VE Safety Cabinet

