

## AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet

### Armario de seguridad eléctrica para cámaras domo

Este resistente armario protege los equipos internos y viene premontado con el kit de seguridad eléctrica A de 120 V CA o el kit de seguridad eléctrica B de 230 V para garantizar la seguridad y el correcto funcionamiento de los equipos eléctricos que contiene. Puede soportar temperaturas extremas, entornos hostiles y actos de vandalismo, y cumple con la norma 4M4 para resistir vibraciones y esfuerzos mecánicos. Compatible con determinadas cámaras domo de Axis, es ligero, fácil de instalar e incluye una placa de montaje de acero inoxidable, juntas de cable premontadas, carril DIN y tornillos para la puerta del armario. Perfecto para ubicaciones remotas, aloja y protege de forma segura tanto las unidades de alimentación principal como las de baja tensión.

- > **Disponible en 120 V o 230 V**
- > **Clasificación IP66, IK10 y NEMA 4X**
- > **Ligero y fácil de instalar**
- > **Resistente a las vibraciones y las tensiones mecánicas**
- > **Diseñado para cámaras domo**



# AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet

## Variantes

AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet 120 V  
AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet 230 V

## Homologaciones

### Marcas de productos

UL/cUL, CE

### Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

### Seguridad

CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3,  
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2022

### Entorno

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

## General

### Carcasa

Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10  
Plástico  
Placa de montaje de acero inoxidable  
Color: blanco NCS S 1002-B

### Condiciones de funcionamiento

Temperatura: De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 185 °F)  
Humedad relativa: Humedad relativa: 10-100 % (sin condensación)

### Condiciones de almacenamiento

Temperatura: De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 185 °F)  
Humedad relativa: Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

### Dimensiones

Para conocer las dimensiones totales del producto, consulte el plano de dimensiones de esta ficha técnica.  
Área efectiva proyectada (EPA): 0,093 m<sup>2</sup> (1,0 pies<sup>2</sup>)

### Peso

3930 g (8,7 lib)

### Contenido de la caja

Armario de seguridad, kit de seguridad eléctrica, guía de instalación, documentación de terceros

### garantía

Garantía de 3 años; consulte [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

### Números de pieza

Disponible en [axis.com/products/axis-tq1827-ve#part-numbers](https://axis.com/products/axis-tq1827-ve#part-numbers)

## Accesorios opcionales

AXIS Cabinet Lock A, AXIS Door Switch A, AXIS TQ1807-VE Cabinet Door, AXIS TQ1816-VE Cabinet Door  
Para obtener más información sobre accesorios, consulte [axis.com/products/axis-tq1827-ve#compatible-products](https://axis.com/products/axis-tq1827-ve#compatible-products)

## Sostenibilidad

### Control de sustancias

Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma JEDEC/ECA, JS709  
RoHS de conformidad con la directiva europea EU RoHS Directive 2011/65/EU y 2015/863 y con la norma EN IEC 63000:2018  
REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

### Materiales

Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE  
Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a [axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

### Responsabilidad medioambiental

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

# Kit de seguridad eléctrica A 120 V CA/Kit de seguridad eléctrica B 230 V CA

## Homologaciones

### Marcas de productos

UL/cUL, CE, RCM, UKCA

### Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

### Seguridad

Protector contra sobretensiones: IEC/EN 61643-11

Fusible MCB: IEC 60947-2

Bloque de terminales: IEC 60947-7-1:2009,  
IEC 60947-7-2:2009

## General

### Alimentación

Protector contra sobretensiones:

120 V CA

Categoría de tensión de sobretensión: III

Categoría de requisitos según la norma IEC 61643-11:

Tipo II, Tipo III

Tensión de red: 120 V/240 V

Corriente de descarga  $I_n$  (8/20 $\mu$ s) cable PE: 20 kA

Corriente nominal de cortocircuito  $I_{SCCR}$ : 50 kA

Pulso combinado  $U_{OC}$ : 6 kV

Red de baja tensión: Monofásico, TN-S

Tiempo de respuesta/reserva:  $\leq 25$  ns

Tensión de sobretensión transitoria (sobretensión)  $-U_{TOV}$ :  
229 V

Tensión continua máxima,  $U_c$  (CA): 150 V

Corriente de descarga  $I_{max}$  (8/20  $\mu$ s) del cable PE: 50 kA

Corriente de descarga (tipo III): 3 kA

Nivel de protección  $U_p$  en entr. (L/N-PE):  $\leq 1,25$  kV

230 V CA

Categoría de tensión de sobretensión: III

Categoría de requisitos según la norma IEC 61643-11:

Tipo II, Tipo III

Tensión de red: 230 V/400 V

Corriente de descarga  $I_n$  (8/20 $\mu$ s) cable PE: 20 kA

Corriente nominal de cortocircuito  $I_{SCCR}$ : 50 kA

Pulso combinado  $U_{OC}$ : 6 kV

Red de baja tensión: Monofásico, TN-S

Tiempo de respuesta/reserva:  $\leq 25$  ns

Tensión de sobretensión transitoria (sobretensión)  $-U_{TOV}$ :  
337 V

Tensión continua máxima,  $U_c$  (CA): 300 V

Corriente de descarga  $I_{max}$  (8/20  $\mu$ s) del cable PE: 50 kA

Corriente de descarga (tipo III): 3 kA

Nivel de protección  $U_p$  en entr. (L/N-PE):  $\leq 1,5$  kV

### Fusible MCB:

Capacidad de rotura: 3 kA  $I_{cu}$  415 V CA EN/IEC 60947-2,

10 kA  $I_{cu}$  240 V CA EN/IEC 60947-2,

14 kA AIR 240 V CA UL 489

Curva de disparo C

### Condiciones de funcionamiento

Temperatura: De  $-30$  °C a  $70$  °C (de  $-22$  °F a  $158$  °F)

Humedad relativa: del 5 al 95 % (sin condensación)

### Condiciones de almacenamiento

Temperatura: De  $-40$  °C a  $85$  °C (de  $-40$  °F a  $185$  °F)

Humedad relativa: Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

## Dimensiones

Para conocer las dimensiones generales del producto, consulte el plano de dimensiones en la hoja de datos del kit de seguridad eléctrica.

---

## Peso

263 g (0,6 lib)

---

## garantía

Garantía de 3 años; consulte [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

---

## Números de pieza

Kit de seguridad eléctrica A 120 V CA

Disponible en [axis.com/products/electrical-safety-kit-a-120-v-ac#part-numbers](https://axis.com/products/electrical-safety-kit-a-120-v-ac#part-numbers)

Kit de seguridad eléctrica B 230 V CA

Disponible en [axis.com/products/electrical-safety-kit-b-230-v-ac#part-numbers](https://axis.com/products/electrical-safety-kit-b-230-v-ac#part-numbers)

## Sostenibilidad

### Control de sustancias

Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma JEDEC/ECA, JS709

RoHS de conformidad con la directiva europea EU RoHS Directive 2011/65/EU y 2015/863 y con la norma EN IEC 63000:2018

REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

---

### Responsabilidad medioambiental

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)



