

## AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet

### Gabinete de segurança elétrica para câmeras dome fixas

Este gabinete robusto protege o equipamento interno e é fornecido pré-montado com o Kit de segurança elétrica A (120 V CA) ou o Kit de segurança elétrica B (230 V), para garantir a segurança e a operação adequada do equipamento elétrico em seu interior. Ele é capaz de suportar temperaturas extremas, ambientes adversos e vandalismo, além de estar em conformidade com a norma de vibração 4M4 para resistir a vibrações e tensões mecânicas. Compatível com câmeras dome fixas selecionadas da Axis, é leve, fácil de instalar e vem com uma placa de montagem em aço inoxidável, prensa-cabos pré-montados, trilho DIN e parafusos para a porta do gabinete. Ideal para locais remotos, um gabinete que acomoda e protege com segurança as unidades de alimentação da rede elétrica e as de baixa tensão.

- > Disponível em 120 V ou 230 V
- > Classificações IP66, IK10 e NEMA 4X
- > Leve e fácil de instalar
- > Resistente a vibrações e tensões mecânicas
- > Concebido para câmeras dome fixas



# AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet

## Variantes

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

## Aprovações

### Marcações de produtos

UL/cUL, CE

### Cadeia de suprimentos

Compatível com TAA

### Proteção

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

### Ambiente

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

## Geral

### Caixa de proteção

Classificações IP66, NEMA 4X e IK10  
Plástico  
Placa de montagem em aço inoxidável  
Cor: branco NCS S 1002-B

### Condições operacionais

Temperatura: De -40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)  
Umidade: 10 – 100% (umidade relativa, sem  
condensação)

### Condições de armazenamento

Temperatura: De -40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)  
Umidade: Umidade relativa de 5 – 95% (sem  
condensação)

### Dimensões

Para obter as dimensões gerais do produto, consulte os  
esquemas de dimensões nesta folha de dados.  
Área projetada efetiva (EPA): 0,093 m<sup>2</sup> (1.0 ft<sup>2</sup>)

## Peso

3.930 g (8,7 lb)

## Conteúdo da embalagem

Armário de segurança, kit de segurança elétrica, guia de  
instalação, documentação de terceiros

## Garantia

Garantia de 3 anos, consulte [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

## Números de peças

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

## Acessórios opcionais

AXIS Cabinet Lock A, AXIS Door Switch A,  
AXIS TQ1807-VE Cabinet Door, AXIS TQ1816-VE  
Cabinet Door

Para mais acessórios, vá para [axis.com/products/axis-tq1827-ve#compatible-products](https://axis.com/products/axis-tq1827-ve#compatible-products)

## Sustentabilidade

### Controle de substâncias

Sem PVC, sem BFR/CFR de acordo com o padrão JEDEC/  
/ECA JS709

RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU  
e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 padrão

REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP  
UUID, consulte [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

### Materiais

Triagem de minerais de conflito de acordo com as  
diretrizes da OCDE

Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse  
[axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

### Responsabilidade ambiental

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

A Axis Communications é signatária do Pacto Global da  
ONU, leia mais em [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

# Kit de segurança elétrica A 120 V AC / Kit de segurança elétrica B 230 V AC

## Aprovações

### Marcações de produtos

UL/cUL, CE, RCM, UKCA

### Cadeia de suprimentos

Compatível com TAA

### Proteção

Protetor contra surtos: IEC/EN 61643-11

Fusível MCB: IEC 60947-2

Bloco de terminais: IEC 60947-7-1:2009,  
IEC 60947-7-2:2009

## Geral

### Alimentação

Protetor contra surtos:

120 VCA

Categoria de tensão de pico: III

Categoria de requisitos de acordo com a norma IEC

61643-11: Type II, Type III

Tensão na rede: 120 V/240 V

Corrente de descarga  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) no fio PE: 20 kA

Corrente nominal de curto-circuito  $I_{SCCR}$ : 50 kA

Pulso combinado  $U_{OC}$ : 6 kV

Rede de baixa tensão: Single-phase, TN-S

Tempo de resposta/tempo de fallback:  $\leq 25$  ns

Pico de tensão temporário (sobretensão)  $-U_{TOV}$ : 229 V

Tensão contínua máxima,  $U_c$  (CA): 150 V

Corrente de descarga  $I_{m\acute{a}x}$  (8/20  $\mu$ s) fio-PE: 50 kA

Corrente de descarga (tipo III): 3 kA

Nível de proteção  $U_p$  em IN (L/N-PE):  $\leq 1,25$  kV

230 VCA

Categoria de tensão de pico: III

Categoria de requisitos de acordo com a norma IEC

61643-11: Type II, Type III

Tensão na rede: 230 V/400 V

Corrente de descarga  $I_n$  (8/20  $\mu$ s) no fio PE: 20 kA

Corrente nominal de curto-circuito  $I_{SCCR}$ : 50 kA

Pulso combinado  $U_{OC}$ : 6 kV

Rede de baixa tensão: Single-phase, TN-S

Tempo de resposta/tempo de fallback:  $\leq 25$  ns

Pico de tensão temporário (sobretensão)  $-U_{TOV}$ : 337 V

Tensão contínua máxima,  $U_c$  (CA): 300 V

Corrente de descarga  $I_{m\acute{a}x}$  (8/20  $\mu$ s) fio-PE: 50 kA

Corrente de descarga (tipo III): 3 kA

Nível de proteção  $U_p$  em IN (L/N-PE):  $\leq 1,5$  kV

### Fusível MCB:

Capacidade de ruptura: 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

### Condições operacionais

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

Umidade: Umidade relativa de 5–95% (sem condensação)

### Condições de armazenamento

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

Umidade: Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

## Dimensões

Para as dimensões gerais do produto, consulte o desenho de dimensões na folha de dados do Kit de segurança elétrica.

---

## Peso

263 g (0.6 lb)

---

## Garantia

Garantia de 3 anos, consulte [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

---

## Números de peças

Kit de segurança elétrica A 120 VCA

Disponível em [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 segurança elétrica B 230 VCA

Disponível em [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)

## Sustentabilidade

### Controle de substâncias

Sem PVC, sem BFR/CFR de acordo com o padrão JEDEC/ECA JS709

RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 padrão

REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

---

### Responsabilidade ambiental

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

A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)



