

## AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet

### Armoire de sécurité électrique pour caméras à dôme fixe

Cette armoire robuste protège les équipements qu'elle contient et est pré-assemblée avec le kit de sécurité électrique A 120 V CA ou le kit de sécurité électrique B 230 V, pour garantir la sécurité et le bon fonctionnement des équipements électriques qu'elle abrite. Elle résiste aux températures extrêmes, aux environnements difficiles et au vandalisme, et est conforme à la norme 4M4 relative aux vibrations, ce qui lui permet de supporter les vibrations et les contraintes mécaniques. Compatible avec certaines caméras à dôme fixe Axis sélectionnées, ce modèle est ultra-léger, facile à installer et livré avec une plaque de fixation en acier inoxydable, des joints de câble pré-montés, un rail DIN et des vis pour porte d'armoire. Idéale pour les lieux isolés, elle permet de loger et de protéger en toute sécurité aussi bien les unités alimentées par le réseau électrique que celles fonctionnant en basse tension.

- > **Disponible en 120 V ou 230 V**
- > **Certification IP66-, IK10- et NEMA 4X**
- > **Ultra-légère et facile à installer**
- > **Résiste aux vibrations et aux contraintes mécaniques**
- > **Conçue pour caméras à dôme fixe**



# AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet

## Variantes

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

## Agréments

### Marquages de produit

UL/cUL, CE

### Chaîne d'approvisionnement

Conforme aux exigences de la TAA

### Protection

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

### Environnement

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

## Général

### Boîtier

Certification IP66, NEMA 4X et IK10  
En plastique  
Plaque de montage inox  
Couleur : blanc NCS S 1002-B

### Conditions de fonctionnement

Température : -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F)  
Humidité : 10-100 % HR (sans condensation)

### Conditions de stockage

Température : -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F)  
Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

### Dimensions

Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, voir le plan coté dans cette fiche technique.  
Surface projetée réelle (EPA) : 0,093 m<sup>2</sup> (1,0 pi<sup>2</sup>)

### Poids

3930 g (8,7 lb)

## Contenu de la boîte

Armoire de sécurité, kit de sécurité électrique, guide d'installation, documentation de tiers

## Garantie

Garantie de 3 ans, voir [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

## Références

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

## Accessoires en option

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

Pour plus d'accessoires, allez à [axis.com/products/axis-tq1827-ve#compatible-products](https://axis.com/products/axis-tq1827-ve#compatible-products)

## Écoresponsabilité

### Contrôle des substances

Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA JS709

RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU et 2015/863 et EN IEC 63000:2018 standard REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

### Matériaux

Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit

Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur [axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

### Responsabilité environnementale

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

Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

# Kit de sécurité électrique A 120 V CA / Kit de sécurité électrique B 230 V CA

## Agréments

### Marquages de produit

UL/cUL, CE, RCM, UKCA

### Chaîne d'approvisionnement

Conforme aux exigences de la TAA

### Protection

Protection contre les surtensions : IEC/EN 61643-11

Fusible MCB : IEC 60947-2

Bloc terminal : IEC 60947-7-1:2009,

IEC 60947-7-2:2009

## Général

### Alimentation

Protection contre les surtensions :

120 V CA

Catégorie de tension de surtension : III

Catégorie d'exigences selon la norme IEC 61643-11 :

Type II, Type III

Tension secteur : 120 V/240 V

Courant de décharge  $I_n$  (8/20 $\mu$ s) fil-PE : 20 kA

Courant de court-circuit nominal  $I_{SCCR}$  : 50 kA

$U_{OC}$  à impulsions combinées : 6 kV

Réseau basse tension : Monophasé, TN-S

Temps de réponse/temps de repli :  $\leq 25$  ns

Tension de surtension temporaire (surtension) -  $U_{TOV}$  :

229 V

Tension continue maximale,  $U_c$  (CA) : 150 V

Courant de décharge  $I_{max}$  (8/20  $\mu$ s) fil-PE : 50 kA

Courant de décharge (type III) : 3 kA

Niveau de protection  $U_p$  à l'entrée (L/N-PE) :  $\leq 1.25$  kV

230 V CA

Catégorie de tension de surtension : III

Catégorie d'exigences selon la norme IEC 61643-11 :

Type II, Type III

Tension secteur : 230 V/400 V

Courant de décharge  $I_n$  (8/20 $\mu$ s) fil-PE : 20 kA

Courant de court-circuit nominal  $I_{SCCR}$  : 50 kA

$U_{OC}$  à impulsions combinées : 6 kV

Réseau basse tension : Monophasé, TN-S

Temps de réponse/temps de repli :  $\leq 25$  ns

Tension de surtension temporaire (surtension) -  $U_{TOV}$  :

337 V

Tension continue maximale,  $U_c$  (CA) : 300 V

Courant de décharge  $I_{max}$  (8/20  $\mu$ s) fil-PE : 50 kA

Courant de décharge (type III) : 3 kA

Niveau de protection  $U_p$  à l'entrée (L/N-PE) :  $\leq 1.5$  kV

### Fusible MCB :

Capacité de rupture : 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

Courbe de déclenchement C

### Conditions de fonctionnement

Température : -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F)

Humidité : humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

### Conditions de stockage

Température : -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F)

Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

## Dimensions

Pour connaître les dimensions globales du produit, veuillez consulter le schéma coté figurant dans la fiche technique du kit de sécurité électrique.

---

## Poids

263 g (0,6 lb)

---

## Garantie

Garantie de 3 ans, voir [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

---

## Références

### Kit de sécurité électrique A 120 V CA

Disponible à l'adresse [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 sécurité électrique B 230 V CA

Disponible à l'adresse [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)

## Écoresponsabilité

### Contrôle des substances

Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA JS709

RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU et 2015/863 et EN IEC 63000:2018 standard

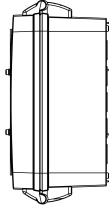
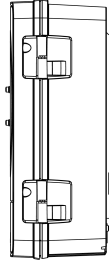
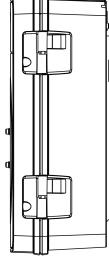
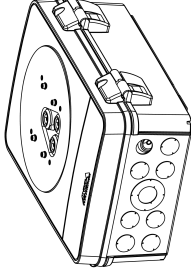
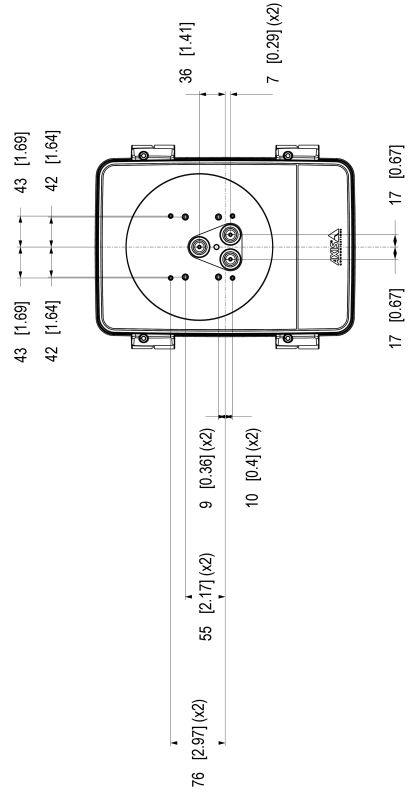
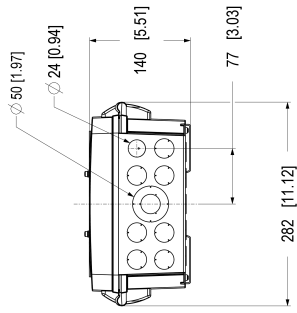
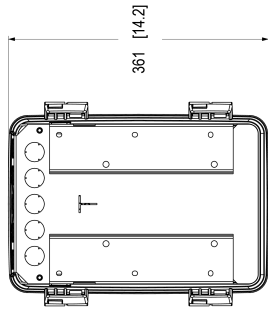
REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

---

### Responsabilité environnementale

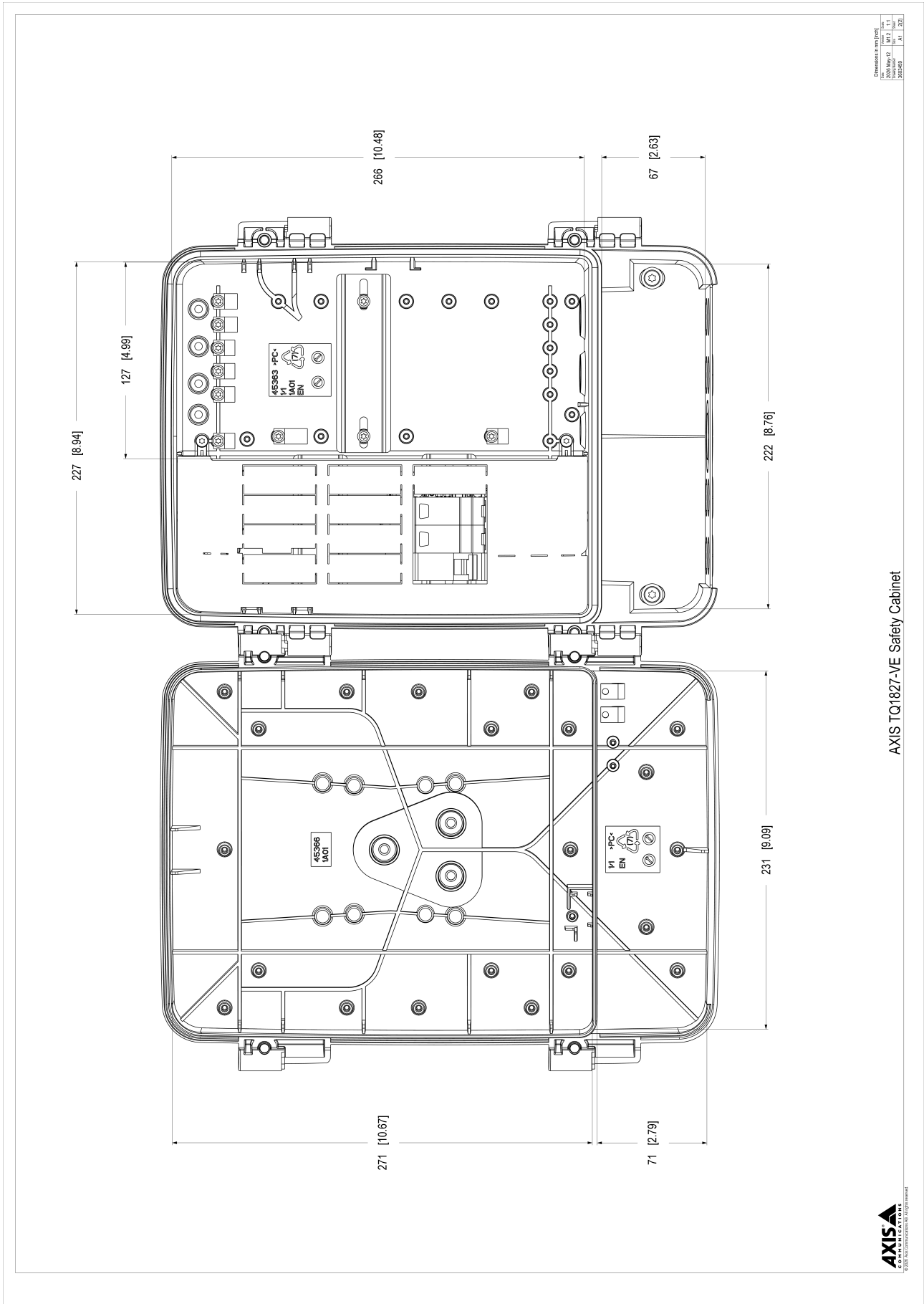
[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)



Dimensions in mm [inch]  
 2009 May 12 M12 L3  
 305949 I A1 TD

AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet



AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet