

AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet

Armario resistente con kit de seguridad eléctrica

Este armario compacto, resistente al vandalismo y la intemperie, 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. Ligero y fácil de instalar, incluye una placa de montaje de acero inoxidable, juntas de cable premontadas, un carril DIN y tornillos para la puerta del armario. Además, puede albergar y proteger de forma segura tanto unidades de alimentación principal como de baja tensión, lo que lo hace perfecto para ubicaciones remotas.

- > **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 equipos periféricos**



AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet

Variantes

AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet 120 V
AXIS TQ1825-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 m² (1,0 pies²)

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

Números de pieza

Disponible en axis.com/products/axis-tq1825-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-tq1825-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

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

Responsabilidad medioambiental

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en 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 μ 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: ≤ 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 μ 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 μ 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: ≤ 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 μ 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

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

Kit de seguridad eléctrica B 230 V CA

Disponible en 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

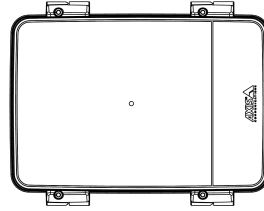
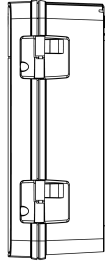
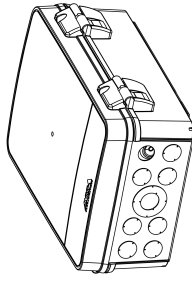
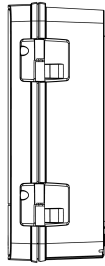
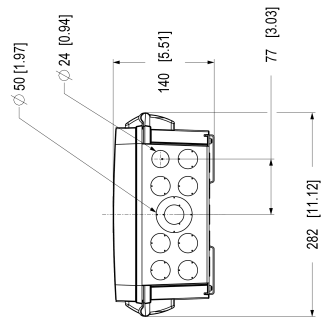
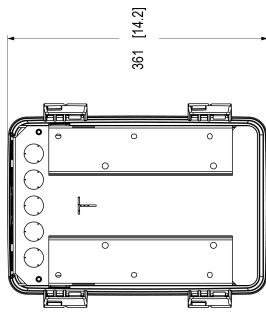
RoHS de conformidad con la directiva europea EU RoHS Directive 2011/65/EU y 2015/863 y con la norma EN IEC 63000:2018

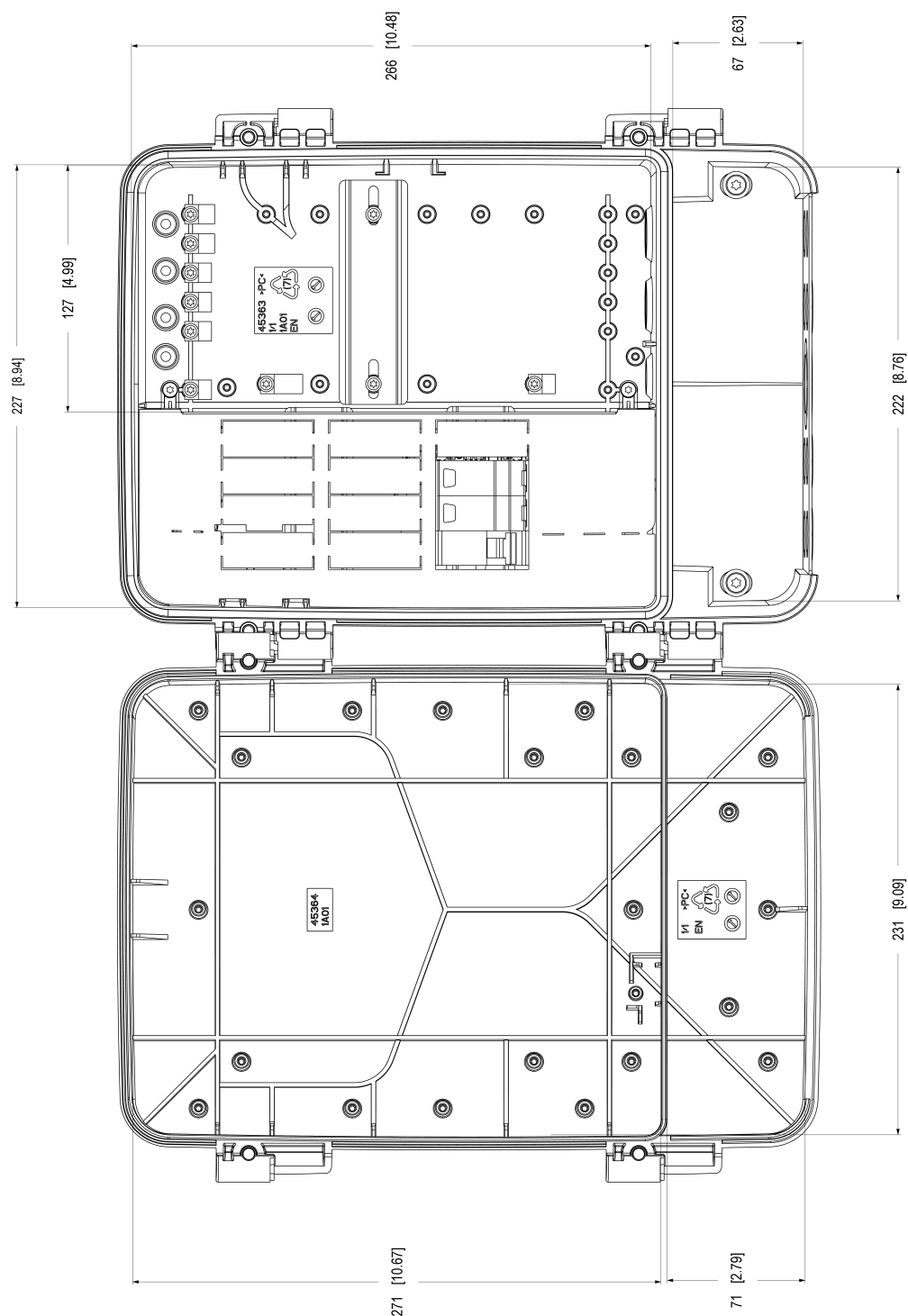
REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

Responsabilidad medioambiental

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en unglobalcompact.org





Dimensions in mm [inches]			
2025 Mar '22	M3.2	1:1	1:1
2025 Mar '22	M3.2	1:1	1:1
2025 Mar '22	M3.2	1:1	1:1

AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet