

AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet

Gabinete robusto com kit de segurança elétrica

Este gabinete robusto, resistente a vandalismo e intempéries, 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. Leve e fácil de instalar, vem com uma placa de montagem em aço inoxidável, prensa-cabos pré-montados, trilho DIN e parafusos para a porta do gabinete. Além disso, pode abrigar e proteger com segurança equipamentos alimentados pela rede elétrica e unidades de baixa tensão, tornando-o ideal para locais remotos.

- > Disponível em 120 V ou 230 V
- > Classificações IP66, IK10 e NEMA 4X
- > Leve e fácil de instalar
- > Resistente a vibrações e tensões mecânicas
- > Projetado para equipamentos periféricos



AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet

Variantes

AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet 120 V
AXIS TQ1825-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 m² (1.0 ft²)

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

Números de peças

Disponível em axis.com/products/axis-tq1825-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-tq1825-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

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

Responsabilidade ambiental

axis.com/environmental-responsibility

A Axis Communications é signatária do Pacto Global da
ONU, leia mais em 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 μ 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: ≤ 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 μ 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 μ 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: ≤ 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 μ 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

Números de peças

Kit de segurança elétrica A 120 VCA

Disponível em 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

Sustentabilidade

Controle de substâncias

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

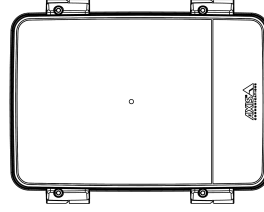
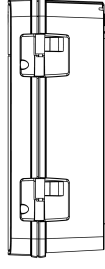
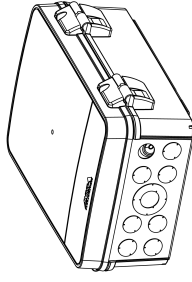
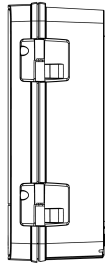
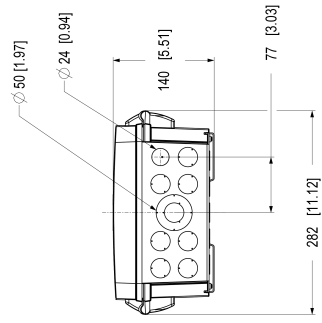
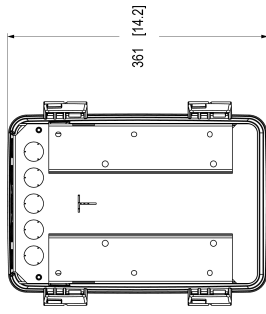
RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 padrão

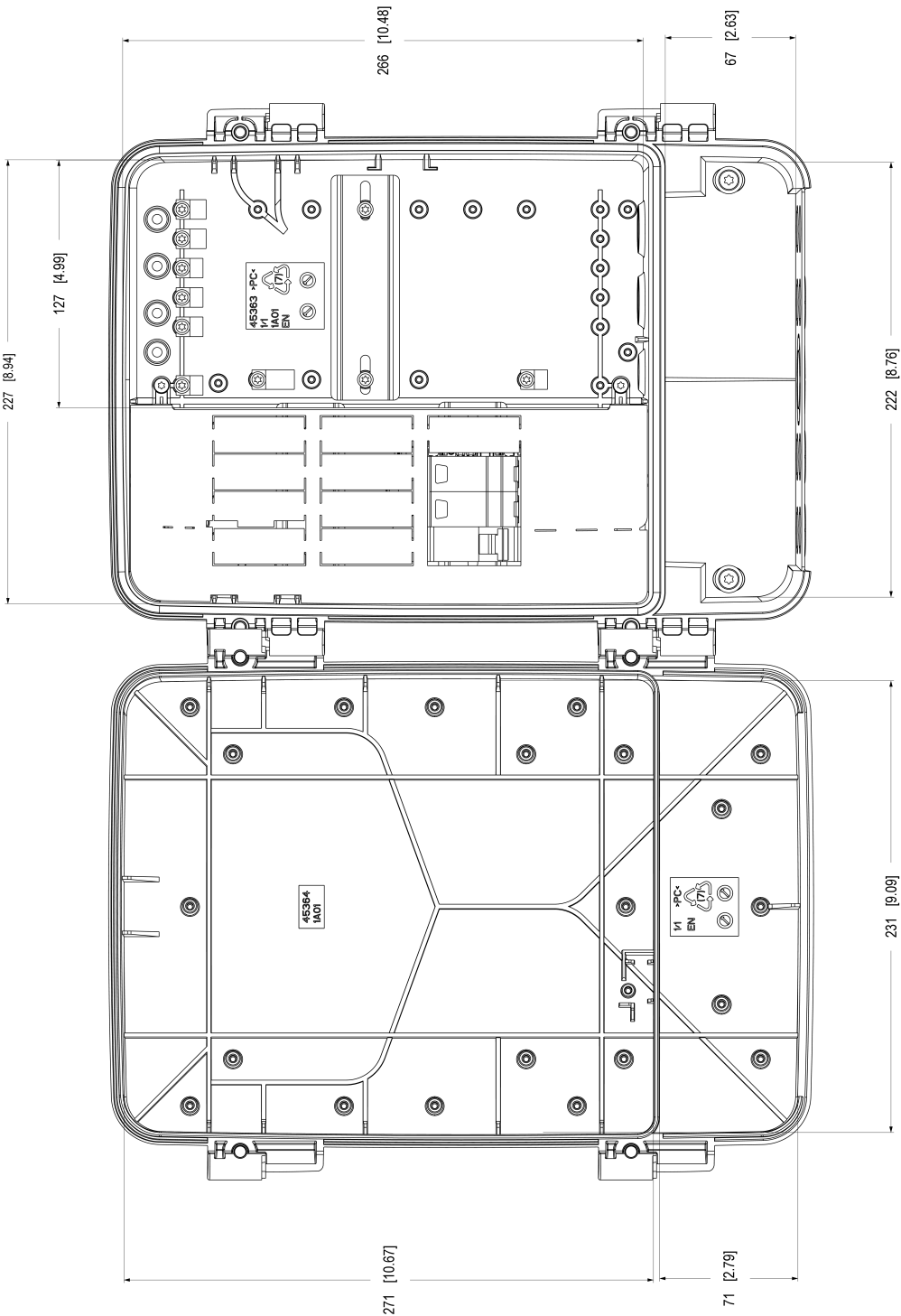
REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

Responsabilidade ambiental

axis.com/environmental-responsibility

A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em unglobalcompact.org





Dimensions in mm [inches]			
2025 Mar '22	M3.2	1:1	
3052867	A1	2/2	

AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet

