

AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet

頑丈なキャビネット (電気安全キット付き)

耐破壊性・耐候性に優れたこの頑丈なキャビネットが内部の装置を保護。電気安全キットA (120 V AC) または電気安全キットB (230 V) が組み込まれており、中の装置の安全性と正常な動作を確保します。極端な温度や過酷な環境に対応する耐候性と耐破壊性を備えています。4M4振動規格に準拠し、振動や機械的ストレスに耐えることができます。軽量で設置が容易。ステンレススチール製のマウントプレート、あらかじめ取り付けられたケーブルガasket、DINレール、およびキャビネットドア用ネジが付属しています。また、メイン電源ユニットと低電圧ユニットの両方を安全に収容して保護できるため、遠隔ロケーションでの使用に最適です。

- > 120Vまたは230Vの選択が可能
- > IP66、IK10およびNEMA 4X各規格準拠
- > 軽量で設置が容易
- > 耐振動性、機械的ストレスへの耐性
- > 周辺機器用



AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet

バリエーション
AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet 120 V
AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet 230 V

認証

製品のマーキング
UL/cUL、CE

サプライチェーン
TAA準拠

安全性
CAN/CSA-C22.2 No62368-1 ed. 3、
IEC/EN/UL 62368-1 ed.3、RCM AS/NZS 62368.1:2022

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

概要

ケーシング
IP66、NEMA 4X、およびIK10の各規格に準拠
プラスチック製
ステンレススチール製取り付けプレート
カラー：白 NCS S 1002-B

動作温度
温度:-40℃～85℃
湿度:10～100% RH (結露不可)

保管条件
温度:-40℃～85℃
湿度:5～95% RH(結露不可)

寸法
製品全体の寸法については、このデータシートの寸法
図を参照してください。
有効投影面積 (EPA): 0.093 m² (1.0 ft²)

重量
3930 g (8.7 lb)

パッケージ内容
安全キャビネット、電気安全キット、インストールガ
イド、第三者文書

保証
3年保証については、axis.com/warrantyを参照

製品番号
axis.com/products/axis-tq1825-ve#part-numbersで入
手可能

オプションアクセサリ

AXIS Cabinet Lock A、AXIS Door Switch A、
AXIS TQ1807-VE Cabinet Door、AXIS TQ1816-VE
Cabinet Door
その他のアクセサリについては、[axis.com/
products/axis-tq1825-ve#compatible-products](https://axis.com/products/axis-tq1825-ve#compatible-products)をご覧
ください

サステナビリティ

物質管理
PVC不使用、BFR/CFR不使用 (JEDEC/ECA標準JS709に
準拠)
RoHS、EU RoHS指令2011/65/EUおよび2015/863、規
格EN IEC 63000:2018に準拠
REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UUIDについ
ては、echa.europa.euを参照

材料
OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済
み
Axisの持続可能性の詳細については、[axis.com/about-
axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)にアクセスしてください。

環境責任
axis.com/environmental-responsibility
Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企
業です (詳細についてはunglobalcompact.orgを参照)

Electrical Safety Kit A 120 V AC/Electrical Safety Kit B 230 V AC

認証

製品のマーキング
UL/cUL、CE、RCM、UKCA

サプライチェーン
TAA準拠

安全性
サージ保護器: IEC/EN 61643-11
MCBヒューズ: IEC 60947-2
ターミナルブロック: IEC 60947-7-1:2009、
IEC 60947-7-2:2009

概要

電源

サージ保護器:

120 V AC

サージ電圧カテゴリー: III

IEC 61643-11に基づく要件カテゴリー: Type II、Type III

メイン電源電圧: 120 V/240 V

放電電流 I_n (8/20 μ s) wire-PE: 20 kA

短絡電流定格 I_{SCCR} : 50 kA

複合パルス U_{OC} : 6 kV

低電圧ネットワーク: 単相、TN-S

応答時間/フォールバック時間: ≤ 25 ns

一時的サージ電圧 (過電圧) - U_{TOV} : 229 V

最大連続電圧、 U_c (AC): 150 V

放電電流 I_{max} (8/20 μ s) ワイヤー-PE: 50 kA

放電電流 (type III): 3 kA

IN (L/N-PE)における保護レベル U_p : ≤ 1.25 kV

230 V AC

サージ電圧カテゴリー: III

IEC 61643-11に基づく要件カテゴリー: Type II、Type III

メイン電源電圧: 230 V/400 V

放電電流 I_n (8/20 μ s) wire-PE: 20 kA

短絡電流定格 I_{SCCR} : 50 kA

複合パルス U_{OC} : 6 kV

低電圧ネットワーク: 単相、TN-S

応答時間/フォールバック時間: ≤ 25 ns

一時的サージ電圧 (過電圧) - U_{TOV} : 337 V

最大連続電圧、 U_c (AC): 300 V

放電電流 I_{max} (8/20 μ s) ワイヤー-PE: 50 kA

放電電流 (type III): 3 kA

IN (L/N-PE)における保護レベル U_p : ≤ 1.5 kV

MCBヒューズ:

遮断容量: 3 kA I_{cu} 415 V AC EN/IEC 60947-2、10 kA I_{cu}
240 V AC EN/IEC 60947-2、14 kA AIR 240 V AC UL 489
Cカーブ

動作温度

温度: -30°C ~ 70°C (-22 ° F ~ 158 ° F)

湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)

保管条件

温度: -40°C ~ 85°C

湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)

寸法

製品全体の寸法については、Electrical Safety Kitデータシートの寸法図を参照してください。

重量

263 g (0.6 lb)

保証

3年保証については、axis.com/warrantyを参照

製品番号

Electrical Safety Kit A 120 V AC

axis.com/products/electrical-safety-kit-a-120-v-ac#part-numbersで入手可能

Electrical Safety Kit B 230 V AC

axis.com/products/electrical-safety-kit-b-230-v-ac#part-numbersで入手可能

サステナビリティ

物質管理

PVC不使用、BFR/CFR不使用 (JEDEC/ECA標準JS709に準拠)

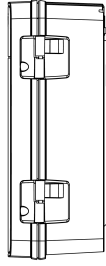
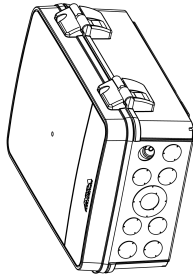
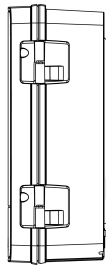
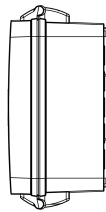
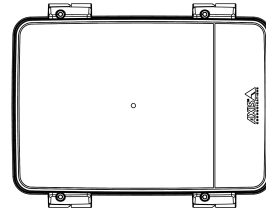
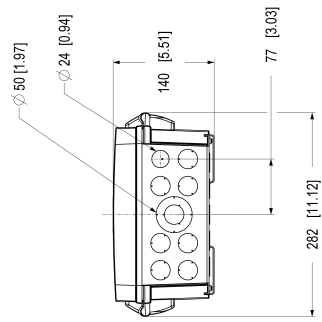
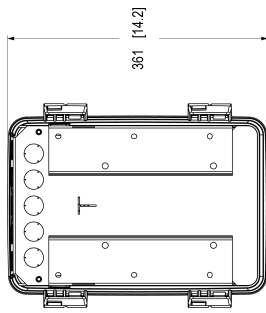
RoHS、EU RoHS指令2011/65/EUおよび2015/863、規格EN IEC 63000:2018に準拠

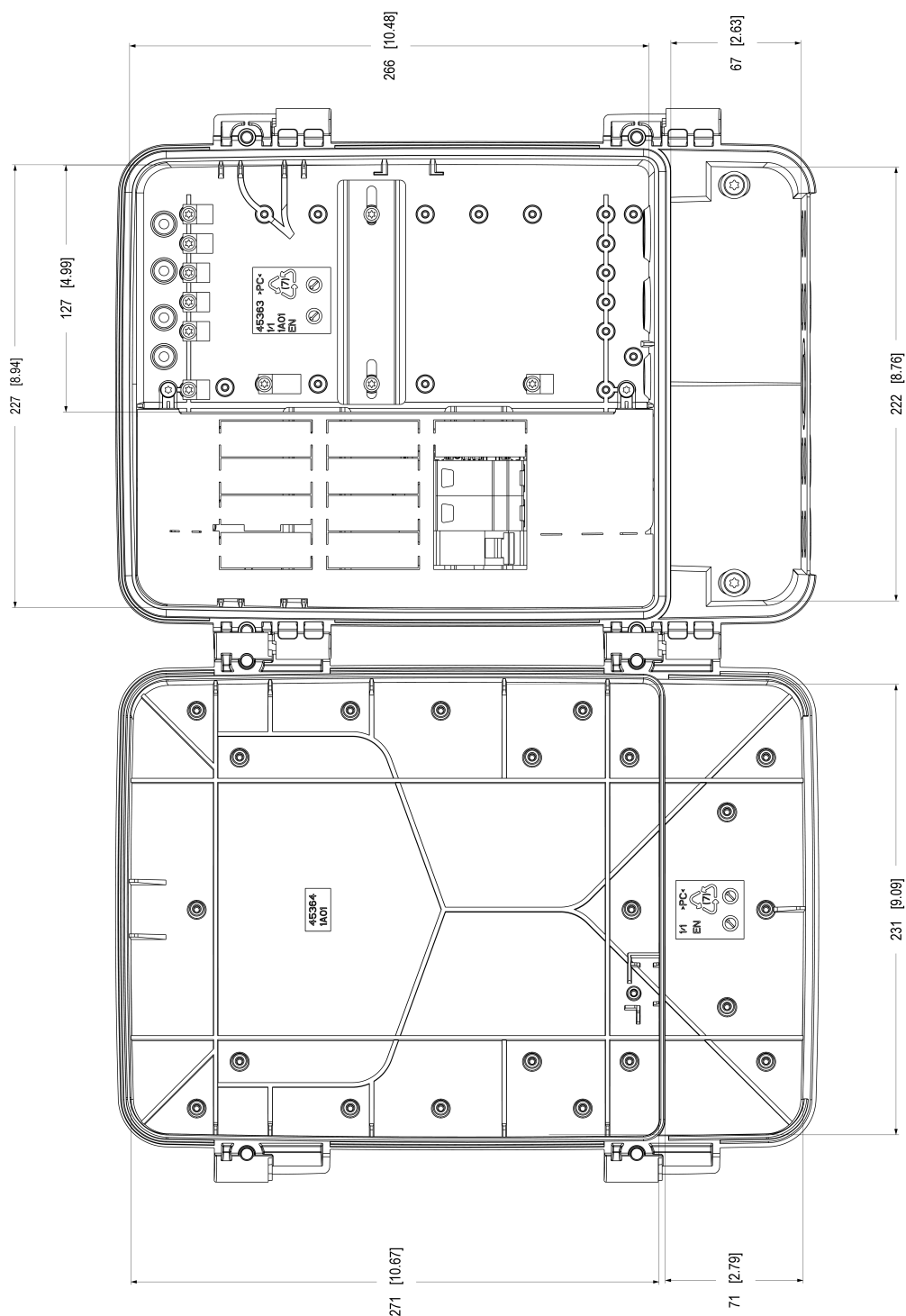
REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UUIDについては、echa.europa.euを参照

環境責任

axis.com/environmental-responsibility

Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細についてはunglobalcompact.orgを参照)





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