

## Skrzynka zabezpieczająca AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet

Skrzynka z zabezpieczeniami elektrycznymi przeznaczona do kamer kopułkowych

Wytrzymała skrzynka chroni zainstalowany wewnątrz sprzęt i jest fabrycznie wyposażona w zestaw zabezpieczeń elektrycznych A (120 V AC) lub zestaw zabezpieczeń elektrycznych B (230 V AC), które zapewniają bezpieczeństwo i prawidłowe działanie znajdujących się w skrzynce urządzeń elektrycznych. Jest odporna na ekstremalne temperatury, trudne warunki otoczenia oraz akty wandalizmu, a ponadto spełnia wymagania normy 4M4 dotyczącej odporności na wibracje, co oznacza, że wytrzymuje drgania oraz obciążenia mechaniczne. Jest kompatybilna z wybranymi kamerami kopułkowymi Axis, lekka, prosta w instalacji i wyposażona w płytę montażową ze stali nierdzewnej, fabrycznie zamontowane przepusty kablowe, szynę DIN oraz śruby do drzwi. Doskonale sprawdza się w odległych lokalizacjach, stanowiąc bezpieczną obudowę i ochronę zarówno urządzeń zasilanych napięciem sieciowym, jak i urządzeń niskonapięciowych.

- > **Dostępne wersje 120 V lub 230 V**
- > **Stopień ochrony IP66, IK10 oraz NEMA 4X**
- > **Niewielka masa i prosta instalacja**
- > **Odporność na drgania i obciążenia mechaniczne**
- > **Przeznaczona do kamer kopułkowych**



# Skrzynka zabezpieczająca AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet

## Warianty

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

## Aprobaty

### Oznaczenia produktów

UL/cUL, CE

### Łańcuch dostaw

Zgodność ze standardami TAA

### Bezpieczeństwo

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

### Środowisko

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

## Zapisy ogólne

### Obudowa

IP66, NEMA 4X i IK10  
Tworzywo sztuczne  
Płyta montażowa ze stali nierdzewnej  
Kolor: biały NCS S 1002-B

### Warunki eksploatacji

Temperatura:  $-40 \div +85^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F} \div 185^{\circ}\text{F}$ )  
Wilgotność: 10–100% RH (bez kondensacji)

### Warunki przechowywania

Temperatura:  $-40 \div +85^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F} \div 185^{\circ}\text{F}$ )  
Wilgotność: 5 – 95% względna (bez kondensacji)

### Wymiary

Ogólne wymiary produktu można znaleźć na rysunku wymiarowym w niniejszym arkuszu danych.  
Maksymalna skuteczna powierzchnia rzutowania (EPA):  
0,093 m<sup>2</sup> (1,0 ft<sup>2</sup>)

### Waga

3930 g (8,7 lb)

## Zawartość opakowania

Skrzynka zabezpieczająca, zestaw zabezpieczeń elektrycznych, instrukcja instalacji, dokumentacja innych producentów

## Gwarancja

3-letnia gwarancja, zobacz [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

## Numery części

dostępne na stronie [axis.com/products/axis-tq1827-ve#part-numbers](https://axis.com/products/axis-tq1827-ve#part-numbers)

## Akcesoria opcjonalne

Zamek AXIS Cabinet Lock A, tamper  
AXIS Door Switch A, drzwi skrzynki AXIS TQ1807-VE Cabinet Door, drzwi skrzynki AXIS TQ1816-VE Cabinet Door  
Szczegółowe informacje o wyposażeniu dodatkowym znajdują się na stronie [axis.com/products/axis-tq1827-ve#compatible-products](https://axis.com/products/axis-tq1827-ve#compatible-products)

## Zrównoważony rozwój

### Kontrola substancji

Nie zawiera PCW ani BFR/CFR zgodnie z normą JEDEC/ECA JS709  
RoHS zgodnie z dyrektywą unijną RoHS 2011/65/EU i 2015/863 oraz norma EN IEC 63000:2018  
Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006.  
Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można znaleźć na stronie [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

### Materiały

Sprawdzono pod kątem nienabywania surowców z terenów objętych konfliktami zbrojnymi zgodnie z wytycznymi OECD  
Aby dowiedzieć się więcej o zrównoważonym rozwoju w firmie Axis, p. strona [axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

### Odpowiedzialność za środowisko

[axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko](https://axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko)  
Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej na stronie [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org).

# Zestaw zabezpieczeń elektrycznych A 120 V AC / Zestaw zabezpieczeń elektrycznych B 230 V AC

## Aprobaty

### Oznaczenia produktów

UL / cUL, CE, RCM, UKCA

### Łańcuch dostaw

Zgodność ze standardami TAA

### Bezpieczeństwo

Ochrona przeciwprzepięciowa: IEC / EN 61643-11

Wyłącznik nadprądowy: IEC 60947-2

Zespół zacisków: IEC 60947-7-1:2009,

IEC 60947-7-2:2009

## Zapisy ogólne

### Zasilanie

Ochrona przeciwprzepięciowa:

120 V AC

Kategoria napięcia udarowego: III

Kategoria wymagań zgodnie z normą IEC 61643-11:

Typ II, typ III

Napięcie sieci energetycznej: 120 V / 240 V

Prąd rozładowania  $I_n$  (8 / 20  $\mu$ s) przewód ochronny: 20 kA

Wartość znamionowa prądu zwarciovego  $I_{SCCR}$ : 50 kA

Łączny impuls  $U_{OC}$ : 6 kV

Sieć niskonapięciowa: Jednofazowa, TN-S

Czas reakcji / czas powrotu:  $\leq 25$  ns

Chwilowe napięcie udarowe (przepięcie) –  $U_{TOV}$ : 229 V

Maksymalne napięcie stałe,  $U_c$  (prąd przemienny): 150 V

Prąd wyładowczy  $I_{max}$  (8/20  $\mu$ s) przewód-PE: 50 kA

Prąd rozładowania (typ III): 3 kA

Poziom ochrony  $U_p$  dla IN (L/N-PE):  $\leq 1,25$  kV

230 V AC

Kategoria napięcia udarowego: III

Kategoria wymagań zgodnie z normą IEC 61643-11:

Typ II, typ III

Napięcie sieci energetycznej: 230 V / 400 V

Prąd rozładowania  $I_n$  (8 / 20  $\mu$ s) przewód ochronny: 20 kA

Wartość znamionowa prądu zwarciovego  $I_{SCCR}$ : 50 kA

Łączny impuls  $U_{OC}$ : 6 kV

Sieć niskonapięciowa: Jednofazowa, TN-S

Czas reakcji / czas powrotu:  $\leq 25$  ns

Chwilowe napięcie udarowe (przepięcie) –  $U_{TOV}$ : 337 V

Maksymalne napięcie stałe,  $U_c$  (prąd przemienny): 300 V

Prąd wyładowczy  $I_{max}$  (8/20  $\mu$ s) przewód-PE: 50 kA

Prąd rozładowania (typ III): 3 kA

Poziom ochrony  $U_p$  dla IN (L/N-PE):  $\leq 1,5$  kV

### Wyłącznik nadprądowy:

Zdolność wyłączenia: 3 kA  $I_{cu}$  przy 415 V AC

EN/IEC 60947-2, 10 kA  $I_{cu}$  przy 240 V AC

EN/IEC 60947-2, 14 kA AIR przy 240 V AC UL 489

Charakterystyka wyzwiania C

### Warunki eksploatacji

Temperatura:  $-30 \div +70^\circ\text{C}$  ( $-22 \div +158 \text{ }^\circ\text{F}$ )

Wilgotność: 5–95% RH (bez kondensacji)

### Warunki przechowywania

Temperatura:  $-40 \div +85^\circ\text{C}$  ( $-40 \div 185 \text{ }^\circ\text{F}$ )

Wilgotność: 5 – 95% względna (bez kondensacji)

## Wymiary

Ogólne wymiary produktu przedstawiono na rysunku wymiarowym w karcie katalogowej zestawu zabezpieczeń elektrycznych.

---

## Waga

263 g (0,6 lb)

---

## Gwarancja

3-letnia gwarancja, zobacz [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

---

## Numery części

Zestaw zabezpieczenia elektrycznego A 120 V AC

Dostępne na stronie [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)

Zestaw zabezpieczenia elektrycznego B 230 V AC

Dostępne na stronie [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)

## Zrównoważony rozwój

### Kontrola substancji

Nie zawiera PCW ani BFR/CFR zgodnie z normą JEDEC/ECA JS709

RoHS zgodnie z dyrektywą unijną RoHS 2011/65/EU i 2015/863 oraz norma EN IEC 63000:2018

Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006.

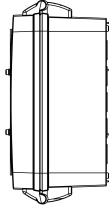
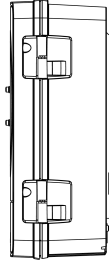
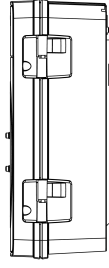
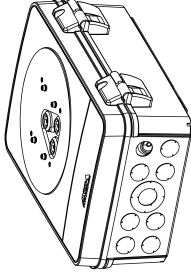
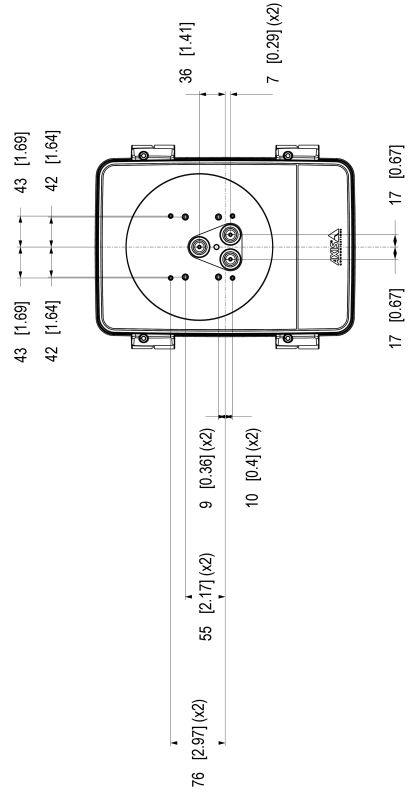
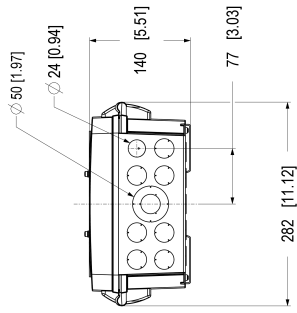
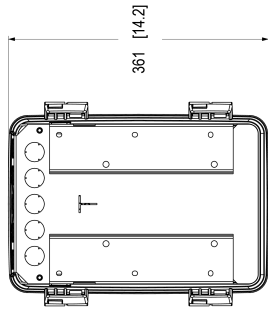
Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można znaleźć na stronie [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

---

### Odpowiedzialność za środowisko

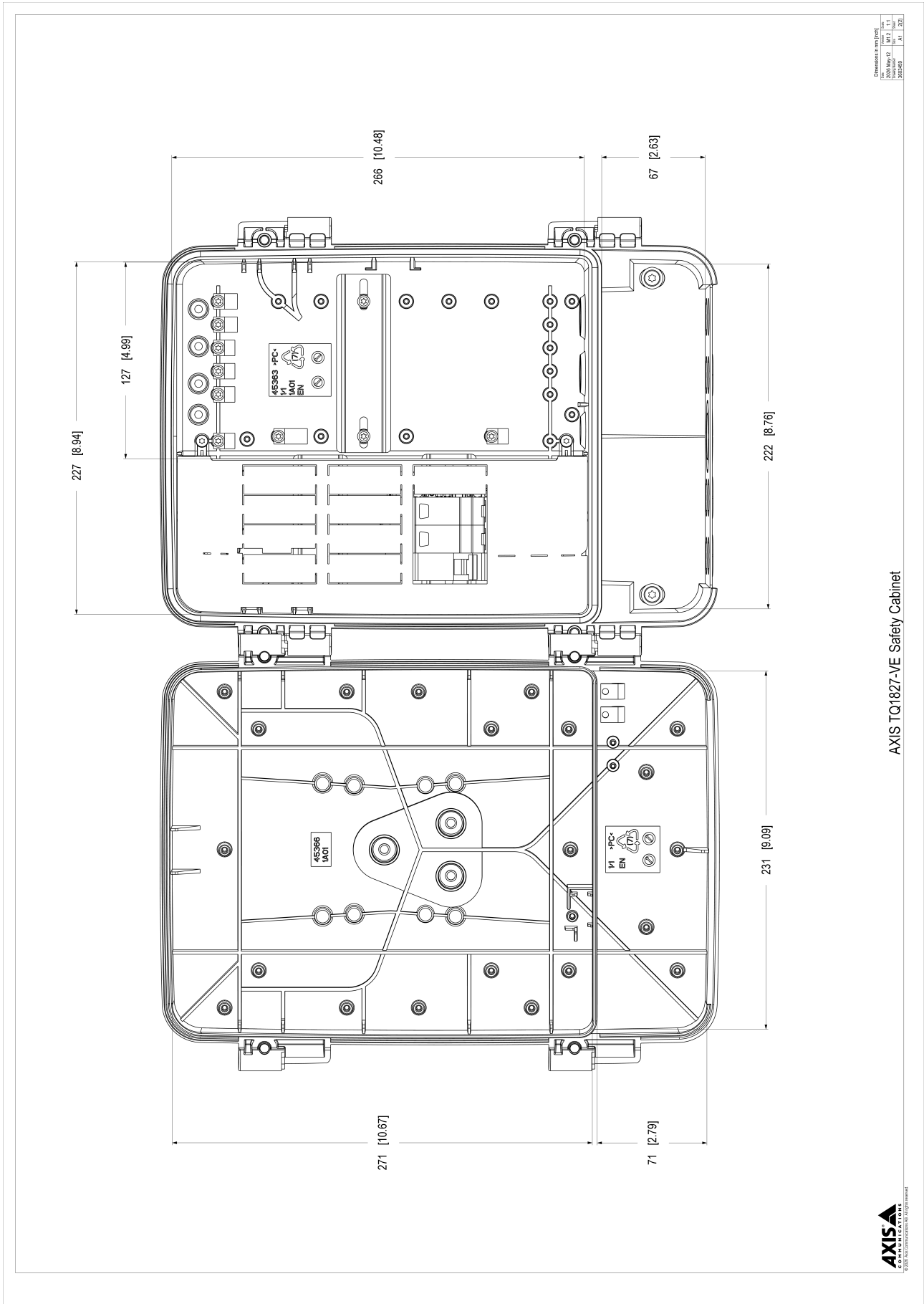
[axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko](https://axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko)

Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej na stronie [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org).



Dimensions in mm [inch]			
2000	2000	2000	2000
May 12	May 12	May 12	May 12
1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1

AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet



AXIS TQ1827-VE Safety Cabinet