

Skrzynka zabezpieczająca AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet

Wytrzymała skrzynka z zestawem zabezpieczeń elektrycznych

Wytrzymała, odporna na akty wandalizmu i warunki atmosferyczne skrzynka chroni zainstalowany wewnątrz sprzęt i jest fabrycznie wyposażona w zestaw zabezpieczeń elektrycznych A (120 V AC) lub zestaw zabezpieczeń elektrycznych B (230 V), 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. Skrzynka jest lekka, łatwo się ją montuje; w zestawie znajduje się płyta montażowa ze stali nierdzewnej, fabrycznie zamontowane przepusty kablowe, szyna DIN oraz śruby do drzwi. Co więcej, stanowi ona bezpieczną obudowę i ochronę zarówno dla urządzeń zasilanych napięciem sieciowym, jak i urządzeń niskonapięciowych, tak więc znakomicie nadaje się do zastosowań w odległych lokalizacjach.

- > **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 urządzeń peryferyjnych**



Skrzynka zabezpieczająca AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet

Warianty

Skrzynka zabezpieczająca AXIS TQ1825-VE Safety Cabinet 120 V
Skrzynka zabezpieczająca AXIS TQ1825-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 m² (1,0 ft²)

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

Numery części

dostępne na stronie axis.com/products/axis-tq1825-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-tq1825-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

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

Odpowiedzialność za środowisko

axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko
Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej na stronie 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 μ 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: ≤ 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 μ 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 μ 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: ≤ 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 μ s) przewód-PE: 50 kA

Prąd rozładowania (typ III): 3 kA

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

230 V AC

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

Numery części

Zestaw zabezpieczenia elektrycznego A 120 V AC

Dostępne na stronie 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

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

Odpowiedzialność za środowisko

axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko

Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej na stronie unglobalcompact.org.



