

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## XPSAC, moduł bezpieczeństwa, 230 V AC

XPSAC3721P

Prośba o kontakt z COK 3 sie 2023

Produkt serwisowany do: 31 gru 2025

Ograniczona sprzedaż dla serwisów

### Parametry podstawowe

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                      | Automatyka Preventa Safety                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ produktu lub komponentu         | Moduł bezpieczeństwa Preventa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| nazwa modułu bezpieczeństwa         | XPSAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| zastosowanie modułu bezpieczeństwa  | Dla monitorowania awaryjnego stopu i przełącznika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| funkcja modułu                      | Zatrzymanie awaryjne<br>Monitorowanie łącznika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| poziom bezpieczeństwa               | Can reach PL e/category 4 zgodnie z EN/ISO 13849-1<br>Może osiągnąć SILCL 3 zgodnie z EN/IEC 62061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| bezpieczeństwo niezawodności danych | Średni czas do awarii (MTTFd) = 210.4 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1<br>Pokrycie diagnostyczne > 99% zgodnie z EN/ISO 13849-1<br>Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 3,56 E-9 1/h zgodnie z EN/IEC 62061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| rodzaj rozruchu                     | Niemonitorowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| przyłącza - zaciski                 | Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą<br>Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> stały z końcówką kablową, z podwójną maskownicą<br>Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą<br>Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.2...2 x 1 mm <sup>2</sup> stały z końcówką kablową, z podwójną maskownicą<br>Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą<br>Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą<br>Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą |
| rodzaj wyjścia                      | Natychmiastowe otwarcie przekaźnika, 3 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| liczba obwodów dodoatkowych         | 1 wyjście wyjście półprzewodnikowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]  | 230 V AC - 15...10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Parametry uzupełniające

|                         |                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość zasilania | 50/60 Hz                                                                                          |
| pobór mocy w VA         | 6 VA AC                                                                                           |
| napięcie sterujące [Uc] | 230 V                                                                                             |
| zdolność wyłączania     | 180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przekaźnika<br>1800 VA rozruch AC-15 C300 wyjście przekaźnika |
| zdolność wyłączania     | 1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przekaźnika                                 |
| prąd cieplny wyjściowy  | 6 A na przekaźnik dla wyjście przekaźnika                                                         |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 10,5 A                                                                                                                                                                                           |
| parametry bezpiecznika dobezpieczającego                               | 4 A gG lub gL dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200<br>6 A szybkie przepalenie dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200 |
| minimalna wartość prądu wyjściowego                                    | 10 mA dla wyjście przełącznika                                                                                                                                                                   |
| minimalna wartość napięcia wyjściowego                                 | 16 V dla wyjście przełącznika                                                                                                                                                                    |
| Maximum response time on input open                                    | 100 ms                                                                                                                                                                                           |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                      | 300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z IEC 60947-5-1<br>300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z DIN VDE 0110 część 1                                                                  |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]                        | 4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z IEC 60947-5-1<br>4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z DIN VDE 0110 część 1                                                                        |
| sygnalizacja lokalna                                                   | 2 diody LED                                                                                                                                                                                      |
| obciążenie prądowe                                                     | 25 mA w 230 V AC na zasilaniu                                                                                                                                                                    |
| Podstawa montażowa                                                     | 35 mm szyna symetryczna DIN                                                                                                                                                                      |
| Masa produktu                                                          | 0,21 kg                                                                                                                                                                                          |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                      | EN/ISO 13850<br>EN 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN 1088/ISO 14119            |
| Certyfikaty produktu                       | CSA<br>UL<br>TÜV                                                               |
| stopień ochrony IP                         | IP20 (zaciski) zgodnie z EN/IEC 60529<br>IP40 (obudowa) zgodnie z EN/IEC 60529 |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -10...55 °C                                                                    |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -25...85 °C                                                                    |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 11,900 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 2,800 cm  |
| Długość opakowania 1           | 10,300 cm |
| Waga opakowania 1              | 245,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S01       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 16        |
| Wysokość opakowania 2          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 15,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 4,291 kg  |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

### Use Better

|  Materiały i opakowania |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                                                                        | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Numer SCIP                                                                                               | C2956203-449d-47a7-a6c3-de8e8f0a6da7                                          |
| Rozporządzenie REACH                                                                                     | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                              |
| Bez PCV                                                                                                  | Tak                                                                           |

### Use Again

|  Przepakowanie i regeneracja |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WEEE                                                                                                          |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |

Dimensions

