

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



XPSAC, moduł bezpieczeństwa, 115 V AC

XPSAC3421P

! 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	Monitorowanie łącznika Zatrzymanie awaryjne
poziom bezpieczeństwa	Can reach PL e/category 4 zgodnie z EN/ISO 13849-1 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 Pokrycie diagnostyczne > 99% zgodnie z EN/ISO 13849-1 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 ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² stały z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² stały z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą
rodzaj wyjścia	Natychmiastowe otwarcie przełącznika, 3 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
liczba obwodów dodoatkowych	1 wyjście wyjście półprzewodnikowe
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115 V AC - 15...15 %

Parametry uzupełniające

Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
pobór mocy w VA	7 VA AC
napięcie sterujące [Uc]	115 V
zdolność wyłączania	180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przełącznika 1800 VA rozruch AC-15 C300 wyjście przełącznika
zdolność wyłączania	1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przełącznika
prąd cieplny wyjściowy	6 A na przełącznik dla wyjście przełącznika

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 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 60947-5-1 300 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 4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z DIN VDE 0110 część 1
sygnalizacja lokalna	2 diody LED
obciążenie prądowe	60 mA w 115 V AC na zasilaniu
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,21 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1
Certyfikaty produktu	UL CSA TÜV
stopień ochrony IP	IP20 (zaciski) zgodnie z EN/IEC 60529 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	11,9 cm
Szerokość opakowania 1	2,8 cm
Długość opakowania 1	10,3 cm
Waga opakowania 1	246,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	16
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,21 kg

Warunki gwarancji

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

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

 Mercury Free

 Rohs Exemption Information [Tak](#)

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności

Dimensions

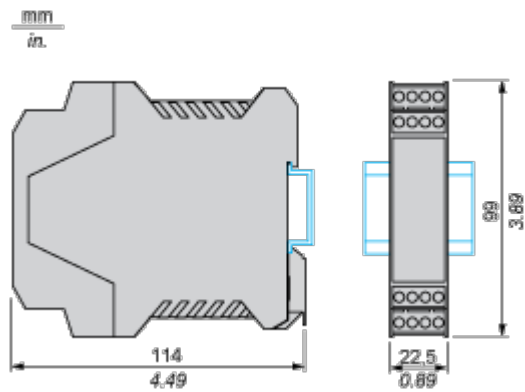


Image of product / Alternate images

Alternative

