

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Moduł bezpieczeństwa do czujnika braku obrotów

XPSVNE3742P

- ! Produkt dostępny do: 31 lipiec 2023
- ! Produkt serwisowany do: 31 grudzień 2025

! Produkt wycofywany

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSVNE
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Do detekcji prędkości zerowej
Funkcja modułu	Monitorowanie rozrusznika gwiazda-trójkąt i łącznika bezpieczeństwa XCS E Monitorowanie silnika trójfazowego i przemiennika częstotliwości Monitorowanie XPS AK Monitorowanie silnika prądu stałego Monitorowanie silnika trójfazowego o zmiennej liczbie biegunów z rozr. gw-tr Monitorowanie silnika trójfazowego Monitorowanie silnika trójfazowego z rozrusznikiem gwiazda - trójkąt
Poziom bezpieczeństwa	Can reach PL d/category 3 zgodnie z EN/ISO 13849-1 Możliwość uzyskania poziomu SILCL 2 zgodnie z EN/IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) = 124.1 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 Pokrycie diagnostyczne > 99% zgodnie z EN/ISO 13849-1 PFHd = 9.26E-9 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Certyfikaty produktu	TÜV UL CSA
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230 V AC - 15...10 %
Rodzaj wyjścia	Przełącznik, 1 NO + 1 NZ obwód/obwody, bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodoatkowych	2 wyjścia półprzewodnikowe

### Parametry uzupełniające

Przeznaczenie urządzenia	Do zasilacza silnika <= 60 Hz
Power consumption in VA	7 VA
Napięcie wejściowe	500 Vrms
Wejściowy próg wykrywania	0.01...0.1 V
Zdolność wyłączenia	180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przełącznika 1800 VA rozruch AC-15 C300 wyjście przełącznika
Zdolność wyłączenia	1,2 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla obwód wyjściowy przełącznika NZ 1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla obwód wyjściowy przełącznika NO 10 mA w 48 V dla obwód wyjściowy tranzystorowy 20 mA w 24 V dla obwód wyjściowy tranzystorowy

<b>Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I<sub>th</sub>]</b>	2,5 A dla wyjście przekaźnika
<b>Parametry bezpiecznika dobezpieczającego</b>	4 A gG dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200
<b>Normy</b>	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
<b>Minimalna wartość prądu wyjściowego</b>	10 mA dla wyjście przekaźnika
<b>Minimalna wartość napięcia wyjściowego</b>	17 V dla wyjście przekaźnika
<b>Znamionowe napięcie izolacji [U<sub>i</sub>]</b>	300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z IEC 60947-5-1 300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z DIN VDE 0110 części 1 i 2
<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U<sub>imp</sub>]</b>	4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z IEC 60947-5-1 4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z DIN VDE 0110 części 1 i 2
<b>Sygnalizacja lokalna</b>	4 diody LED
<b>Przyłącza - zaciski</b>	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.2...1.5 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej, 2 przewody Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.25...1 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową, bez maskownicy, 2 przewody Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.25...2.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową, z maskownicą, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.25...2.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową, bez maskownicy, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową, z podwójną maskownicą, 2 przewody Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków stały przewód: 0.2...1 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej, 2 przewody Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków stały przewód: 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej, 1 drut
<b>Podstawa montażowa</b>	35 mm szyna symetryczna DIN
<b>Głębokość</b>	114 mm
<b>Wysokość</b>	99 mm
<b>Szerokość</b>	45 mm
<b>Masa produktu</b>	0,6 kg

## Środowisko pracy

<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20 (zaciski) zgodnie z EN/IEC 60529 IP40 (obudowa) zgodnie z EN/IEC 60529
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-10...55 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-25...85 °C

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	385,0 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	6,5 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	12,5 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	10,5 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	S02
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	12

<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	5,082 kg
<b>Wysokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	15 cm
<b>Szerokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	30 cm
<b>Długość dla opakowania zbiorczego 2</b>	40 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

<b>Stan trwałej oferty</b>	Produkt Green Premium
<b>Rozporządzenie REACH</b>	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
<b>Europejska dyrektywa RoHS</b>	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
<b>Bez rtęci</b>	Tak
<b>Informacje na temat zwolnienia z RoHS</b>	<a href="#">Tak</a>
<b>Norma RoHS Chiny</b>	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
<b>Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko</b>	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
<b>Kulistość – profil</b>	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
<b>WEEE</b>	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
<b>Bez PVC</b>	Tak

## Warunki gwarancji

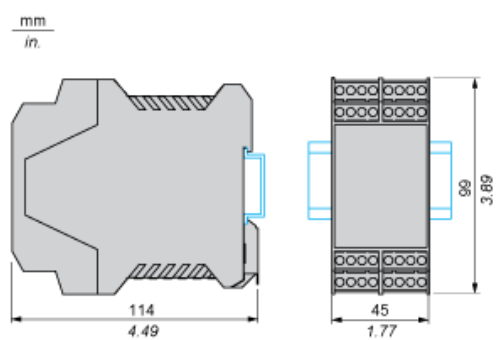
<b>Gwarancja</b>	18 months
------------------	-----------

# Arkusz danych produktu XPSVNE3742P

## Dimensions Drawings

### Dimensions

---



### Zalecane zamienniki

XPSVNE3742P jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych

---

1x



Moduł Preventa detekcji v=0 48-240 V zaciski śrubowe  
XPSUVN31AP

---