



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 XPS AK Monitorowanie silnika trójfazowego o zmiennej liczbie biegunów z rozr. gw-tr Monitorowanie silnika trójfazowego z rozrusznikiem gwiazda - trójkąt Monitorowanie silnika trójfazowego i przemiennika częstotliwości Monitorowanie rozrusznika gwiazda-trójkąt i łącznika bezpieczeństwa XCS E Monitorowanie silnika trójfazowego Monitorowanie silnika prądu stałego
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	UL CSA TÜV
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115 V AC - 15...15 %
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
Maximum power consumption in VA	7,5 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 wyłączania	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
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	2,5 A dla wyjście przełącznika
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG 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	17 V dla wyjście przełącznika
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	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
Przyląca - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.2...1.5 mm ² bez końcówki kablowej, 2 przewody Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.2...2.5 mm ² bez końcówki kablowej, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.25...1 mm ² z końcówką kablową, bez maskownicy, 2 przewody Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.25...2.5 mm ² z końcówką kablową, z maskownicą, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.25...2.5 mm ² z końcówką kablową, bez maskownicy, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.5...1.5 mm ² z końcówką kablową, z podwójną maskownicą, 2 przewody Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków stały przewód: 0.2...1 mm ² bez końcówki kablowej, 2 przewody Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków stały przewód: 0.2...2.5 mm ² bez końcówki kablowej, 1 drut
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Głębokość	114 mm
Wysokość	99 mm
Szerokość	45 mm
Masa produktu	0,6 kg

Środowisko pracy

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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	380 g
Wysokość dla opakowania 1	10,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	12,5 cm
Długość dla opakowania 1	6,5 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------