



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSBCE
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla monitorowania elektrycznego stacji kontroli oburęcznej
Funkcja modułu	Monitorowanie oburęcznego stanowiska sterowniczego
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	Pokrycie diagnostyczne > 99% zgodnie z EN/ISO 13849-1 MTTFd = 37 years conforming to EN/ISO 13849-1 Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 3 E-8 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Przyłącza - zaciski	Zaciski sprężynowe, wymowany blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej Spring terminals, removable terminal block, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Zaciski sprężynowe, wymowany blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski sprężynowe, wymowany blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z maskownicą Zaciski sprężynowe, wymowany blok zacisków, 2 x 0,5...2 x 1 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą
Rodzaj wyjścia	Przełącznik, 2 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodatkowych	1 NZ
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230 V AC - 15...10 %

### Parametry uzupełniające

Czas synchronizacji między wejściami	0.5 s
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	4 VA
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Ilość wejść	1 NC + NO
Zgodność wejść	Two-hand control conforming to EN 574/ISO 13851-III C
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
Zdolność wyłączenia	3600 VA inrush AC-15 B300 relay output 160 VA holding AC-15 B300 relay output
Zdolność wyłączenia	1,5 A (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przełącznika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	6 A
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	6 A gG for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200
Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA dla wyjście przełącznika
Minimalna wartość napięcia wyjściowego	17 V for relay output
Maximum response time on input open	50 ms
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z IEC 60947-5-1 300 V (pollution degree 2) conforming to DIN VDE 0110 part 1

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 KV overvoltage category III conforming to IEC 60947-5-1 4 kV overvoltage category III conforming to DIN VDE 0110 part 1
Sygnalizacja lokalna	3 diody LED
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,322 kg

## Środowisko pracy

Normy	EN 574 type III C/ISO 13851 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	CSA UL BG
Stopień ochrony IP	IP20 (terminals) conforming to EN/IEC 60529 IP40 (enclosure) conforming to EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...75 °C

## Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	315 g
Wysokość dla opakowania 1	4 cm
Szerokość dla opakowania 1	11,5 cm
Długość dla opakowania 1	12 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	20
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,72 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P06
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	96
Waga dla opakowania zbiorczego 3	45,116 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	77 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywności</a>
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
-----------	-----------