

Karta danych technicznych produktu

Parametry

BMXCPS4022H

Modicon X80, redundantny moduł zasilający, 24..48 V DC, wzmocniona obudowa



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł zasilający
Backplane compatibility	All backplane
Zastosowanie produktu	Do surowych warunków zewnętrznych
Advanced diagnostics available via network	Czujnik temperatury Uptime duration Redundancy test Remaining lifetime Redundancy information
Napięcie pierwotne	24...48 V
Typ obwodu zasilającego	DC
Zasilanie wtórne	18 W 3.3 V DC w -25...70 °C zasilacz modułu logiki WE/WY 40 W 24 V DC w -25...70 °C zasilacz modułu WE/WY i procesora if 3.3 V not loaded

Parametry uzupełniające

Ograniczenie napięcia pierwotnego	18...62.4 V
Prąd wejściowy	1,9 A 24 V 1 A 48 V
Prąd rozruchowy	60 A 48 V 60 A 24 V
Wytrzymałość cieplna I ² t	1 A ² .s 24 V 3 A ² .s 48 V
Aktywacja It	0,3 A.s 24 V 0,4 A.s 48 V
Średni czas między awariami (MTBF)	752000 H
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik wewnętrzny niedostępny dla obwodów pierwotny Zabezpieczenie przeciążeniowe dla obwodów wtórny Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwodów wtórny Zabezpieczenie przed zwarciami dla obwodów wtórny
Prąd na napięciu wtórnym	5,5 A 3.3 V DC zasilacz modułu logiki WE/WY 1,67 A 24 V DC zasilacz modułu WE/WY i procesora
Maksymalne rozproszenie mocy w W	8,5 W
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) obecność napięć 1 lampka LED (zielony) redundancy OK 1 lampka LED (zielony) stan zasilania
Typ sterowania	Przycisk KASOWANIE zimny restart
Przylączya elektryczne	1 złącze 2 pin(y)przełącznik alarmowy 1 złącze 5 pin(y)linia zasilająca, uziemienie ochronne
Maximum cable distance between devices	10 M 15 m
Rezystancja izolacji	>= 100 MΩ pierwotne/ziemia >= 100 MΩ pierwotne/wtórne
Masa produktu	0,81 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	1 ms
Wytrzymałość dielektryczna	1500 V pierwotne/ziemia 1500 V pierwotne/wtórne
Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/34/EU - ATEX directive
Certyfikacja produktu	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Merchant Navy[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22
Normy	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G IEC 60079-0
Odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx zgodnie z ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporny na kurz class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 zgodnie z IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Lokalizacja niebezpieczna klasa I div. 2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Wilgotność względna	10...95 % bez kondensacji
Pokrycie ochronne	Conformal coating

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9 cm
Szerokość opakowania 1	18 cm
Długość opakowania 1	25 cm
Waga opakowania 1	640 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	3,84 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	70 cm
Szerokość opakowania 3	60 cm
Długość opakowania 3	80 cm
Waga opakowania 3	43,2 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

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