

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon X80, redundantny moduł zasilający, 100..240 V AC, moduł bezpieczeństwa

BMXCPS4002S

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł zasilający
backplane compatibility	All backplane
advanced diagnostics available via network	Redundancy information Redundancy test Czujnik temperatury Remaining lifetime Uptime duration
napięcie pierwotne	100...240 V
Typ obwodu zasilającego	AC
zasilanie wtórne	15 W 3.3 V DC w -25...60 °C zasilacz modułu logiki WE/WY 40 W 24 V DC w -25...60 °C zasilacz modułu WE/WY i procesora if 3.3 V not loaded

Parametry uzupełniające

ograniczenie napięcia pierwotnego	85...264 V
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
moc pozorna	0,13 kVA
prąd wejściowy	0,55 A 230 V 1,1 A 115 V
prąd rozruchowy	30 A 115 V 60 A 230 V
Wytrzymałość cieplna I²t	1 A².s 115 V 4 A².s 230 V
aktywacja It	0,1 A.s 115 V 0,15 A.s 230 V
średni czas między awariami (MTBF)	792000 H
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik wewnętrzny niedostępny dla obwód pierwotny Zabezpieczenie przeciążeniowe dla obwód wtórny Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwód wtórny Zabezpieczenie przed zwarciami dla obwód wtórny
prąd na napięciu wtórnym	4,5 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

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

Przylączya elektryczne	1 złącze 2 pin(y)przełącznik alarmowy 1 złącze 5 pin(y)linia zasilająca, uziemienie ochronne
rezystancja izolacji	>= 100 MΩ pierwotne/ziemia >= 100 MΩ pierwotne/wtórne
Masa produktu	0,51 kg

Środowisko pracy

odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
wytrzymałość dielektryczna	1500 V pierwotne/wtórne zasilacz modułu logiki WE/WY 1500 V pierwotne/wtórne zasilacz modułu WE/WY i procesora 2300 V pierwotne/wtórne zasilanie czujnika 1500 V pierwotne/ziemia 500 V 24 V wyjście/uziemienie czujnika
Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	15 gn
Stopień ochrony IP	IP20
wytyczne	2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2006/42/EC - dyrektywa maszynowa 2014/34/EU - ATEX directive
certyfikacja produktu	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 TÜV
Normy	EN/IEC 61131-2 EN/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 EN/IEC 60079-0
odporność na czynniki środowiskowe	Lokalizacja niebezpieczna klasa I div. 2 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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
wilgotność względna	5...95 % w 55 °C bez kondensacji
Pokrycie ochronne	Conformal coating
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	18 cm
Szerokość opakowania 1	25 cm

Długość opakowania 1	9 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	4,4 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	60 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	70 cm
Waga opakowania 3	43,2 kg

Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	495
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.