Karta danych technicznych produktu
Parametry

BMXCPS2010
Zasilacz Standard DC Izolowany



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł zasilający
Backplane compatibility	Nie kompatybilny z BMEXBP..02
Napięcie pierwotne	24 V izolowany
Typ obwodu zasilającego	DC
Zasilanie wtórne	16,8 W 24 V DC zasilacz modułu WE/WY i procesora 8,3 W 3.3 V DC zasilacz modułu logiki WE/WY

Parametry uzupełniające

Ograniczenie napięcia pierwotnego	18...31.2 V
Prąd wejściowy	1 A 24 V
Prąd rozruchowy	30 A 24 V
Wytrzymałość cieplna I²t	0,6 A².s 24 V
Aktywacja It	0,15 A.s 24 V
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik wewnętrzny niedostępny dla obwód pierwotny Zabezpieczenie przeciążeniowe dla obwód wtórny, zasilanie czujnika 24 V Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwód wtórny, zasilanie czujnika 24 V Zabezpieczenie przed zwarciem dla obwód wtórny, zasilanie czujnika 24 V
Prąd na napięciu wtórnym	0,7 A 24 V DC zasilacz modułu WE/WY i procesora 2,5 A 3.3 V DC zasilacz modułu logiki WE/WY
Maximum power dissipation in W	8,5 W
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Napięcie racka OK: 1 lampka LED (zielony)
Typ sterowania	Przycisk KASOWANIE zimny restart
Przyłącza elektryczne	1 złącze 2 pin(y)przekaźnik alarmowy 1 złącze 5 pin(y)linia zasilająca, uziemenienie ochronne, czujnik wejściowy 24 V DC
Maximum cable distance between devices	20 M przewód zasilający miedź 1,5 mm² 30 m przewód zasilający miedź 2,5 mm²
Rezystancja izolacji	>= 10 MOhm pierwotne/ziemia >= 10 MOhm pierwotne/wtórne
Masa produktu	0,29 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	1 ms
Wytrzymałość dielektryczna	1500 V pierwotne/ziemia 1500 V pierwotne/wtórne
Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	30 gn
Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive

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, ocenę 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.

Certyfikaty produktu	UL CSA RCM EAC Merchant Navy CE
Normy	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °C
Wilgotność względna	5…95 % w 55 °C bez kondensacji
Pokrycie ochronne	TC
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	500 g
Wysokość dla opakowania 1	15,3 cm
Szerokość dla opakowania 1	13 cm
Długość dla opakowania 1	15,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,85 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	P12
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	96
Waga dla opakowania zbiorczego 3	58 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	75 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	120 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy