Karta danych technicznych produktu
Parametry

BMXCPS3020H
Zasilacz High Power 48vdc VDC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł zasilający
Backplane compatibility	Nie kompatybilny z BMEXBP..02
Zastosowanie produktu	Do surowych warunków zewnętrznych
Napięcie pierwotne	24...48 V izolowany
Typ obwodu zasilającego	DC
Zasilanie wtórne	15 W 3.3 V DC w 0…60 °C zasilacz modułu logiki WE/WY 31,2 W 24 V DC w 0…60 °C zasilacz modułu WE/WY i procesora 11,3 W 3.3 V DC w -25…70 °C zasilacz modułu logiki WE/WY 23,4 W 24 V DC w -25…70 °C zasilacz modułu WE/WY i procesora

Parametry uzupełniające

Ograniczenie napięcia pierwotnego	18...62.4 V
Prąd wejściowy	0,83 A 48 V 1,65 A 24 V
Prąd rozruchowy	30 A 24 V 60 A 48 V
Wytrzymałość cieplna I²t	1 A².S 24 V 3 A².s 48 V
Aktywacja It	0,2 A.S 24 V 0,3 A.s 48 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	1,3 A 24 V DC zasilacz modułu WE/WY i procesora 4,5 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
Maximum cable distance between devices	10 M przewód zasilający miedź 1,5 mm² 15 m przewód zasilający miedź 2,5 mm²
Rezystancja izolacji	>= 10 MOhm pierwotne/ziemia >= 10 MOhm pierwotne/wtórne
Masa produktu	0,34 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

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.

Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive
Certyfikaty produktu	UL IEC-Ex CSA RCM CE Merchant Navy EAC ATEX
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	-25…70 °C
Wilgotność względna	5…95 % w 55 °C bez kondensacji
Pokrycie ochronne	Conformal coating
Odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Odporny na kurz class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,485 kg
Wysokość dla opakowania 1	138,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	157,000 mm
Długość dla opakowania 1	159,000 mm

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