Karta danych technicznych produktu
Parametry

BMXCPS3500H
Zasilacz High Power AC



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	100...240 V
Typ obwodu zasilającego	AC
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 21,6 W 24 V DC w 0…60 °C zasilanie czujnika 16,2 W 24 V DC w -25…70 °C zasilanie czujnika

Parametry uzupełniające

Ograniczenie napięcia pierwotnego	85...264 V
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Granice częstotliwości sieciowej	47…63 Hz
Moc pozorna	0,07 kVA
Prąd wejściowy	0,52 A 240 V 1,04 A 115 V
Prąd rozruchowy	30 A 120 V 60 A 240 V
Wytrzymałość cieplna I²t	1 A².S 120 V 3 A².s 240 V
Aktywacja It	0,05 A.S 120 V 0,07 A.s 240 V
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik wewnętrzny niedostępny dla obwód pierwotny Zabezpieczenie przeciążeniowe dla obwód wtórny Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwód wtórny Zabezpieczenie przed zwarciem dla obwód wtórny
Prąd na napięciu wtórnym	0,9 A 24 V DC zasilanie czujnika 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) Napięcie czujnika: 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
Rezystancja izolacji	>= 100 MΩ pierwotne/ziemia >= 100 MΩ pierwotne/wtórne
Masa produktu	0,36 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, 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.

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	1 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	30 gn
Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive
Certyfikaty produktu	Merchant Navy ATEX CE CSA EAC RCM IEC-Ex UL
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	0,496 kg
Wysokość dla opakowania 1	130,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	155,000 mm
Długość dla opakowania 1	160,000 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