

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon X80, moduł zasilający, 100..240 V AC, 20 W

BMXCPS2000

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł zasilający
Backplane compatibility	Nie kompatybilny z BMEXBP..02
Napięcie pierwotne	100...240 V
Typ obwodu zasilającego	AC
Zasilanie wtórne	10,8 W 24 V DC zasilanie czujnika 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	85...264 V
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Moc pozorna	0,07 kVA
Prąd wejściowy	0,31 A 240 V 0,61 A 115 V
Prąd rozruchowy	30 A 120 V 60 A 240 V
Wytrzymałość cieplna I²t	12 A².s 240 V
Aktywacja It	0,06 A.s 240 V 0,03 A.s 120 V
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	0,45 A 24 V DC zasilanie czujnika 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) Napięcie czujnika: 1 lampka LED (zielony)
Typ sterowania	Przycisk KASOWANIE zimny restart
Przylączy elektryczne	1 złącze 2 pin(y)przełącznik alarmowy 1 złącze 5 pin(y)linia zasilająca, uziemienie ochronne, czujnik wejściowy 24 V DC

Rezystancja izolacji	>= 100 MΩ pierwotne/ziemia >= 100 MΩ pierwotne/wtórne
Masa produktu	0,3 kg

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/uziemiaenie 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
Temepatura 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	438,8 g
Wysokość dla opakowania 1	133,86 mm
Szerokość dla opakowania 1	152,45 mm
Długość dla opakowania 1	154,24 mm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,5 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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
-----------	-------------