



! Produkt wycofywany

Dostępność

Produkt dostępny do: 31 marzec 2022

Produkt serwisowany do: 31 grudzień 2029

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Numer wyjścia dyskretnego	8 zgodnie z EN/IEC 61131-2
Typ wyjścia dyskretnego	Przełącznik
Napięcie wyjścia dyskretnego	24...240 V 19...264 V AC 12...24 V 10...34 V DC

Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	3 A
Rezystancja izolacji	> 10 MΩ 500 V DC
Strata mocy w watach (W)	2,7 W
Czas odpowiedzi na wyjściu	< 10 ms aktywacja < 8 ms deaktywacja
Typowe zużycie prądu	79 mA w 3.3 V DC
Średni czas między awariami (MTBF)	2119902 H
Zabezpieczenie przeciążeniowe na wyjściu	Należy zastosować 1 bezpiecznik szybki na kanał lub grupę kanałów
Zabezpieczenie nadnapięciowe na wyjściu	Należy zastosować diodę rozładowczą na każdym wyjściu DC Należy zastosować obwód RC na każde wyjście AC Należy stosować ogranicznik przepięć ZnO na każde wyjście AC
Zabezpieczenie zwarciovie wyjścia	Należy zastosować 1 bezpiecznik szybki na kanał lub grupę kanałów
Minimalny prąd łączeniowy	10 mA 5 V DC
Trwałość elektryczna	AC-15: 100000 cykl w 220 VA 200...240 V (współczynnik obciążenia 0,35) AC-12: 1000000 cykl w 110 VA 110...120 V AC-12: 1000000 cykl w 220 VA 200...240 V AC-12: 1000000 cykl w 50 VA 48 V AC-15: 1000000 cykl w 110 VA 200...240 V (współczynnik obciążenia 0,35) DC-12: 1000000 cykl w 24 W 24 V DC-13: 1000000 cykl w 24 W 24 V

AC-15: 10000000 cykl w 10 VA 110...120 V (współczynnik obciążenia 0,35)
AC-15: 10000000 cykl w 10 VA 200...240 V (współczynnik obciążenia 0,35)
AC-15: 1500000 cykl w 110 VA 110...120 V (współczynnik obciążenia 0,35)
AC-15: 1500000 cykl w 50 VA 110...120 V (współczynnik obciążenia 0,35)
AC-15: 2000000 cykl w 24 VA 48 V (współczynnik obciążenia 0,35)
DC-13: 2000000 cykl w 10 W 24 V
DC-12: 300000 cykl w 40 W 24 V
AC-15: 3000000 cykl w 50 VA 200...240 V (współczynnik obciążenia 0,35)
AC-12: 500000 cykl w 110 VA 48 V
AC-12: 500000 cykl w 220 VA 110...120 V
AC-15: 5000000 cykl w 10 VA 48 V (współczynnik obciążenia 0,35)
AC-15: 500000 cykl w 24 VA 24 V (współczynnik obciążenia 0,35)
AC-12: 700000 cykl w 50 VA 24 V

Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Moduł w stanie pracy (RUN): 1 lampka LED (zielony) Kanał diagnostyczny: 1 LED na kanał (zielony) Błąd modułu (ERR): 1 lampka LED (Czerwony) Moduł we/wy: 1 lampka LED (Czerwony)
Masa produktu	0,145 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Odporność na czynniki środowiskowe	Odporność na korozję Odporny na kurz
Wytrzymałość dielektryczna	2000 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 1 min
Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	30 gn
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Wilgotność względna	5...95 % w 55 °C bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	177 g
Wysokość dla opakowania 1	5,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	11 cm
Długość dla opakowania 1	12,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	15
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,998 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
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
-----------	-------------

BMXDRA0805 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych



I/O modules BMXDRA0815

Modicon X80, moduł wyjść cyfrowych, 8 wyjść przekaźnikowych izolowanych, styk NO, Typu A, 125 V DC/250 V AC

II. 1

Linking to group 1