

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon X80, moduł wyjść cyfrowych, 16 wyjść, 100..240 V AC, triak, wzmocniona obudowa

BMXDAO1605H

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Zastosowanie produktu	Do surowych warunków zewnętrznych
numer wyjścia dyskretnego	16
typ wyjścia dyskretnego	Triak
napięcie wyjścia dyskretnego	100...240 V AC
prąd wyjścia dyskretnego	0.6 A

Parametry uzupełniające

prąd na kanał	0,24 A w 70 °C 0,6 A w 60 °C
Maximum current per output common	0,96 A w 70 °C 2,4 A w 60 °C
Maximum current per module	1,92 A w <70 °C 4,8 A w <60 °C
Maximum leakage current	1,5 mA at state 0 120 V prąd przemienny (AC) 60 Hz 3 mA at state 0 240 V prąd przemienny (AC) 60 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V przy stanie 1
rezystancja izolacji	> 10 MΩ 500 V DC
czas odpowiedzi na wyjściu	<= 1.011 ms rezystancyjne aktywacja <= 1.011 ms rezystancyjne deaktywacja
typowe zużycie prądu	79 mA w 3.3 V DC
średni czas między awariami (MTBF)	1800000 H
Rodzaj zabezpieczenia	1 bezpiecznik zewnętrzny szybkie przepalenie
prąd rozruchowy	20 A
Maximum current per output common	2,4 A
wartości graniczne prądu wyjściowego	0,025...4,8 A
lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) moduł w stanie pracy (RUN) 1 LED na kanał (zielony) kanał diagnostyczny 1 lampka LED (Czerwony) błąd modułu (ERR) 1 lampka LED (Czerwony) moduł we/wy

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility

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
wytrzymałość dielektryczna	2830 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	-25...70 °C
wilgotność względna	5...95 % w 55 °C bez kondensacji
Pokrycie ochronne	Conformal coating
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,500 cm
Szerokość opakowania 1	11,200 cm
Długość opakowania 1	11,900 cm
Waga opakowania 1	209,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	15
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	3,270 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
------------------	-------------

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu

Tak

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku

Tak

Numer SCIP

43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b

Chińskie rozporządzenie RoHS

[Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)

[Informacja o żywotności](#)

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Odbiór

No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(2) With FCN connector.

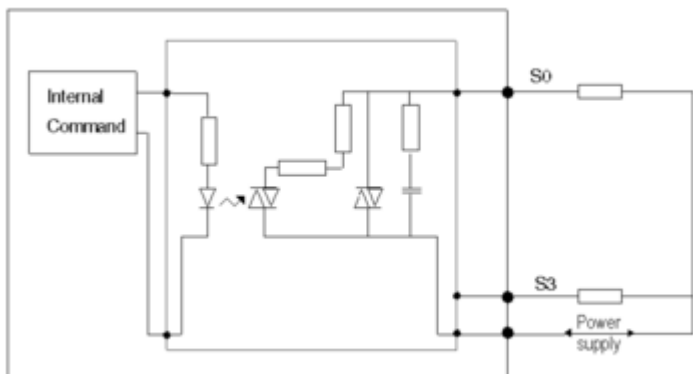
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

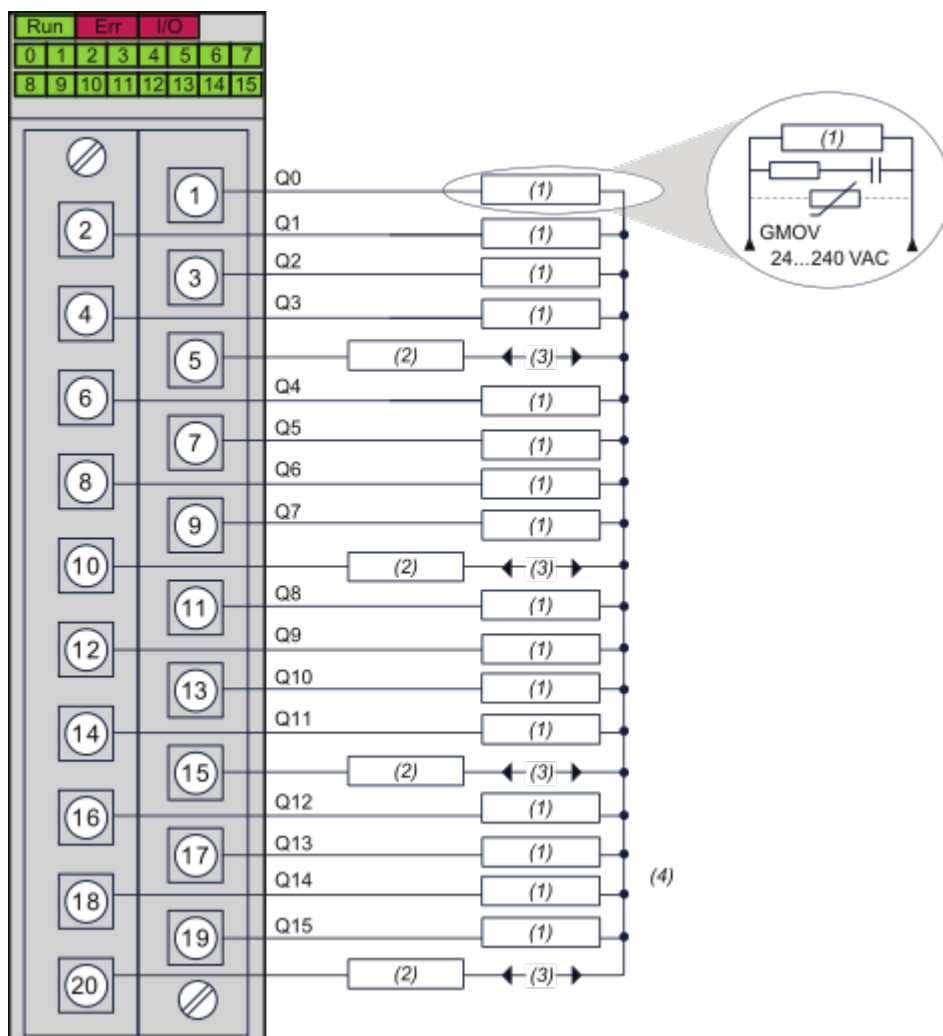
Connections and Schema

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



- (1) Pre-actuator
- (2) Fuse : 1 fast blow fuse of 3 A for each 4-channel group
- (3) Power supply : 100...240 VAC
- (4) We recommend installing this type of protection on the terminals of each pre-actuator

