

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Modicon X80, moduł komunikacyjny Ethernet/łącze szeregowe RTU, 2 x RJ45

BMXNOR0200H

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon M340
Typ produktu lub komponentu	Moduł komunikacyjny
połączenie typu zintegrowanego	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s 1 skrętka rozwiązania Transparent Ready klasa C30 Port szeregowy RS232/485 RJ45 300/38400 bit/s 1 skrętka rozwiązania Transparent Ready klasa C30
Pokrycie ochronne	Conformal coating

### Parametry uzupełniające

system komunikacji	Zarządzanie szerokością pasma Komunikaty TCP Modbus Protokół IP DNP3/DNP3 Protokół IEC 60870-5 -101/-104 Zarządzanie zdarzeniami z sygnaturą czasową Zarządzanie modemem zewnętrznym (szeregowym, PSTN, GSM, GPRS/3G) Rejestrowanie danych w plikach CSV Powiadomienia e-mail/SMS Serwer WWW, przeglądarka szafy, edytor danych Klient FDR, BootP, DHCP Serwer SMTP, klient/serwer FTP, klient NTP, agent SNMP, Automatyczna kopia zapasowa zdarzenia po utracie zasilania Obsługa wielu protokołów w jednym module (master i slave) Przezroczyste kierowanie zdarzeń ze zdalnych slave do SCADA
port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
opis pamięci	Dostarczona karta pamięci Flash SD (BMXRWS128MWF) 128000 kB
zużycie pamięci	Aktywacja standardowego serwera sieciowego Przechowywanie stron internetowych użytkownika Przechowywanie plików CSV zawierających rejestr danych
zasilanie	Zasilacz wewnętrzny na stojak
sygnalizacja lokalna	Aktywność w sieci Ethernet (ETH ACT): 1 LED (zielony) Praca procesora (RUN): 1 LED (zielony) Stan sieci Ethernet (ETH STS): 1 LED (zielony) Karta pamięci lub błąd flash CPU (BACKUP): 1 LED (czerwony) Procesor lub awaria systemu (ERR): 1 LED (czerwony) Trwa pobieranie (DL): 1 LED (czerwony) Komunikacja za pośrednictwem łączy szeregowych (SER COM): 1 LED (żółty) Szybkość przesyłania danych (ŁĄCZE ETH): 1 LED (zielony)
obciążenie prądowe	95 mA w 24 V DC
format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,2 kg

### Środowisko pracy

temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Wilgotność względna	10...95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji

<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20
<b>wytyczne</b>	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/34/EU - ATEX directive
<b>certyfikacja produktu</b>	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEX zone 2/22 UKCA
<b>Normy</b>	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-0
<b>odporność na czynniki środowiskowe</b>	Gas resistant class Gx zgodnie z ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporny na kurz class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 zgodnie z IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Lokalizacja niebezpieczna klasa I div. 2

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	5,500 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	11,500 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	12,000 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	253,000 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S02
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	15
<b>Wysokość opakowania 2</b>	15,000 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	40,000 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	4,100 kg

## Warunki gwarancji

<b>Gwarancja</b>	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

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO <sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia)	120
---	-----

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
--	-----

Chińskie rozporządzenie RoHS	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
------------------------------	--------------------------------------

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
-----------------------------------	---

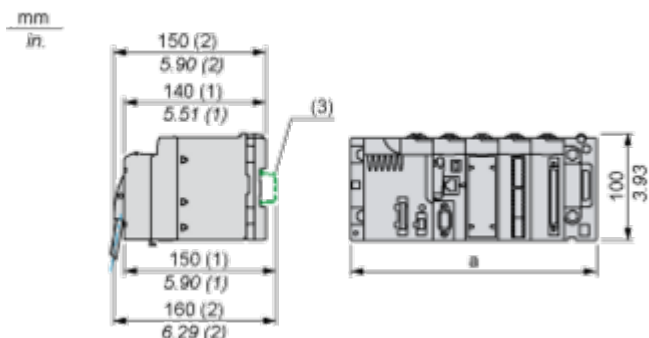
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
------	--

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