

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Modicon X80, konwerter światłowodowy, MM/LC 2CH 100Mb, wzmocniona obudowa

BMXNRP0200C

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Repeater światłowodowy
rodzaj światłowodu	Wielomodowy

### Parametry uzupełniające

Napięcie znamionowe	24 V
obciążenie prądowe	140 mA typowy 200 mA maksimum
dostępna funkcja	Moduły "hot swap" wymienne podczas działania urządzenia
numer portu	2 RJ45 z 100BASE-TX port Ethernet zgodnie z IEEE 802.3u 2 światłowód z 100BASE-FX port Ethernet zgodnie z IEEE 802.3u
sygnalizacja lokalna	Stan zasilania: 1 LED (zielony) Warunek błędu (ERR): 1 LED (czerwony) Status łącza: 2 diody LED (zielony) Stan i aktywność portu światłowód: 2 diody LED (zielony)
długość fali	1310 nm
odległość przy działaniu	0...2000 m
łumienie	-23,5...-14 dB (50/125 μm) -20...-14 dB (62.5/125 μm)
czas narostu/opadania	3 ns
czułość odbiornika	- 31...- 14 dBm
Oznakowanie	CE
Szerokość	32 mm
Wysokość	100 mm
Głębokość	86 mm
Masa produktu	203 g

### Środowisko pracy

temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Pokrycie ochronne	Conformal coating
wytyczne	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
<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
<b>wytrzymałość dielektryczna</b>	1400 V prąd stały (DC) pomiędzy polem a szyną 500 V prąd stały (DC) pomiędzy kanałami
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20
<b>Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	0...4000 m

## 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>	11,000 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	13,000 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	258,000 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S02
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	14
<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>	3,915 kg

## Warunki gwarancji

<b>Gwarancja</b>	18 months
------------------	-----------

## 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)	168
---	-----

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
---	--

## 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>
-----------------------------------	---

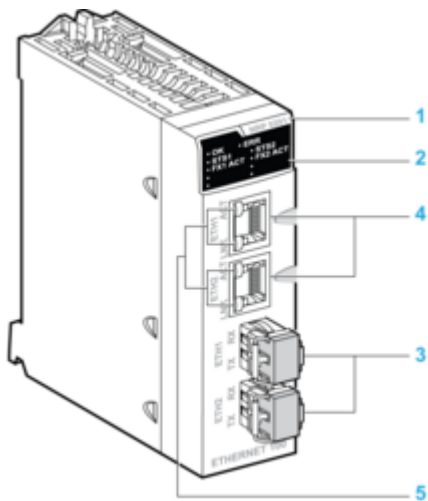
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
------	--

Odbiór	No
--------	----

Presentation

Presentation

---



- 1 : Model number
- 2 : LED display panel
- 3 : Optical port with SFP transceiver for LC-type connector
- 4 : RJ45 Ethernet port
- 5 : LNK and ACT LED indicators on the RJ45 Ethernet port

## Dimensions Drawings

### Modules Mounted on Racks

#### Dimensions



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

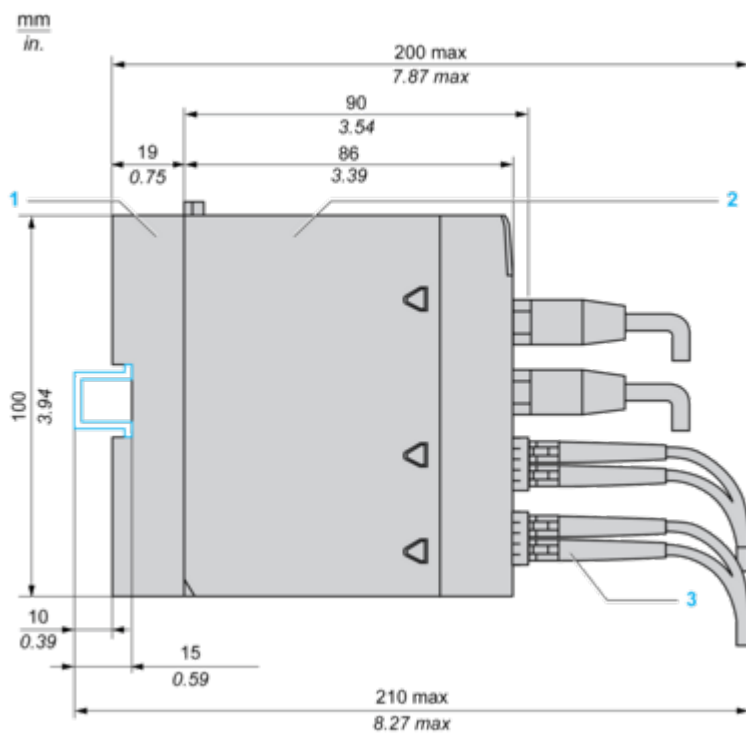
(2) With FCN connector.

(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

Mechanical Specifications

Dimensions



- 1 : Backplane
- 2 : Module
- 3 : Cable connections