

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

BMXNRP0201C

Parametry podstawowe

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

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...15000 m
łmienie	-15...-8 dB (9/125 μm)
czas narostu/opadania	2,5 ns
czułość odbiornika	- 31...- 8 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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

certyfikacja produktu	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEX zone 2/22
Normy	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
odporność na czynniki środowiskowe	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
wytrzymałość dielektryczna	1400 V prąd stały (DC) pomiędzy polem a szyną 500 V prąd stały (DC) pomiędzy kanałami
Stopień ochrony IP	IP20
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...4000 m

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,500 cm
Szerokość opakowania 1	11,000 cm
Długość opakowania 1	13,000 cm
Waga opakowania 1	256,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	14
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	3,859 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	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 ₂ na CR, całkowity cykl życia)	168
---	-----

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	Dyrektywa RoHS Chiny
------------------------------	--------------------------------------

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

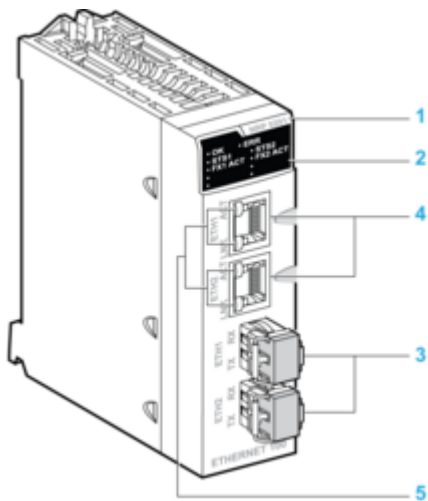
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
-----------------------------------	---

WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie 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).

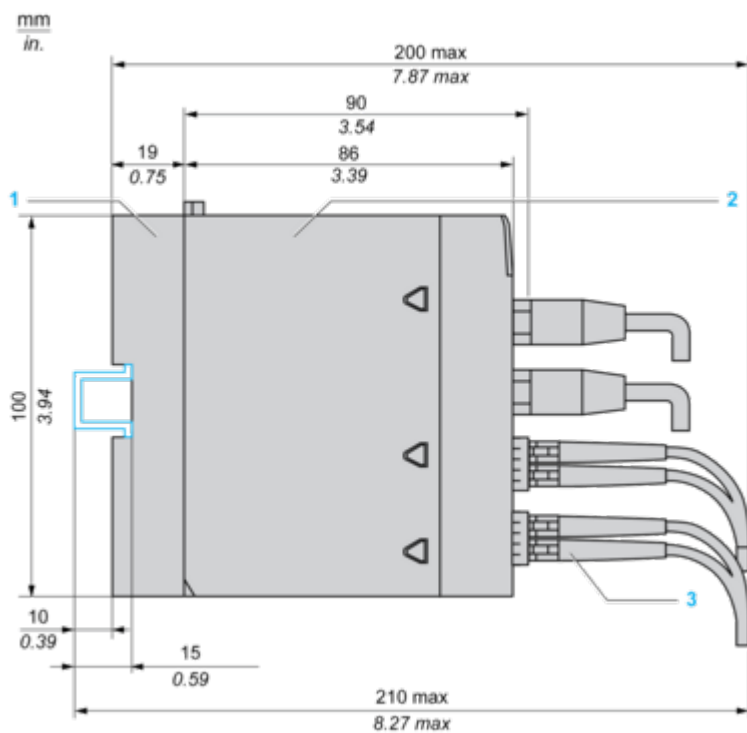
(2) With FCN connector.

(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