

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon X80 - 2x Ethernet 100M bit/s naar glasvezel MM/LC 2CH omvormer - voor RI/O - vernisbehandeling

BMXNRP0200C

EAN Code: 3606480927843

**Prijs: 572,00 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Vezeloptische regenerator
type optische vezel	Multi-modus

### Complementair

nominale spanning	24 V
stroomverbruik	140 mA typisch 200 mA maximum
beschikbarefunctie	Hot swap
poortnummer	2 RJ45 met 100BASE-TX Ethernet-poort In overeenstemming met IEEE 802.3u 2 optische vezel met 100BASE-FX Ethernet-poort In overeenstemming met IEEE 802.3u
lokale signalering	1 LED (groen) voor status voeding 1 LED (rood) voor foutstatus (ERR) 2 LEDs (groen) voor verbindingstatus 2 LEDs (groen) voor glasvezelpoortstatus en -activiteit
golflengte	1310 nm
werkingsafstand	0...2000 m
demping	-23,5...-14 dB (50/125 µm) -20...-14 dB (62,5/125 µm)
stijg/daaltijd	3 ns
ontvangergevoeligheid	- 31...- 14 dBm
markering	CE
breedte	32 mm
hoogte	100 mm
diepte	86 mm
gewicht product	203 g

### Omgeving

omgevingstemperatuur voor werking	-25...60 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
relative humidity	0...95 %
beschermende behandeling	Conforme coating

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>richtlijnen</b>	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2014/34/EU - ATEX-richtlijn
<b>productcertificaten</b>	CE UL CSA RCM EAC Scheepvaart ATEX-zone 2/22 IECEx zone 2/22
<b>normen</b>	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interface type 1 en type 2 IEC 61850-3, locatie G IEC 60079-0
<b>milieu-eigenschappen</b>	Gasbestendig klasse Gx In overeenstemming met ISA S71.04 Gasbestendig class 3C4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Zandbestendig class 3S4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Zoutbestendig niveau 2 In overeenstemming met IEC 68252 Schimmelbestendig class 3B2 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Sporenbestendig class 3B2 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2
<b>doorslagvastheid</b>	1400 V DC tussen veld en bus 500 V DC tussen kanalen
<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP20
<b>operating altitude</b>	0...4000 m

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	5,500 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	11,000 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	13,000 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	258,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S02
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	14
<b>verpakking 2 hoogte</b>	15,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40,000 cm
<b>verpakking 2 gewicht</b>	3,915 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	168 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	18 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	150 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

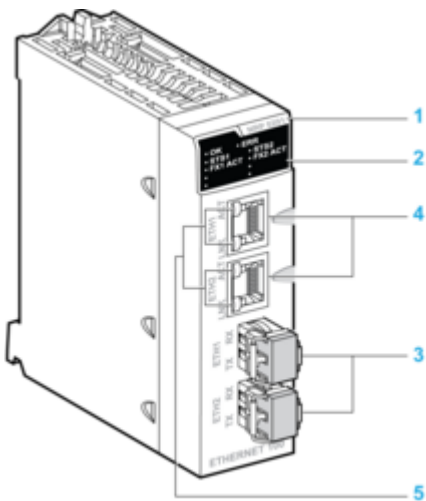
#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	32
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja

## Presentation

### Presentation

---



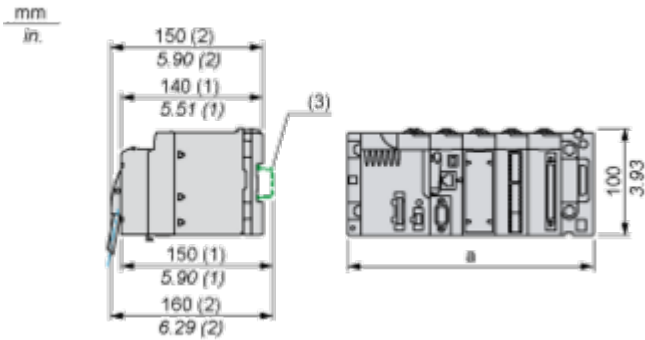
- 1 : Model number
- 2 : LED display panel
- 3 : Optical port with SFP transceiver for LC-type connector
- 4 : RJ45 Ethernet port
- 5 : LNK and ACT LED indicators on the RJ45 Ethernet port

## Dimensions Drawings

### Modules Mounted on Racks

---

#### Dimensions



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

(2) With FCN connector.

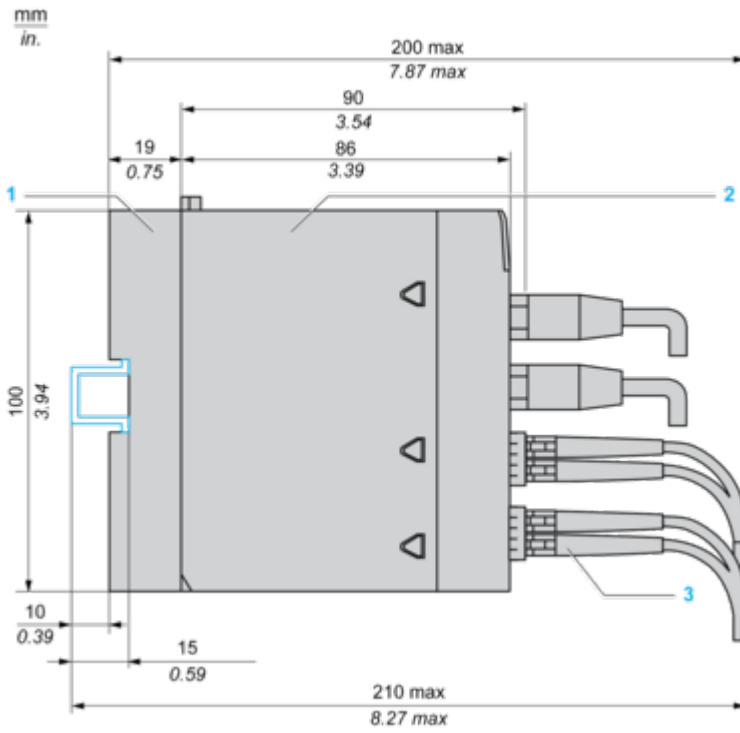
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

Image of product / Alternate images

## Alternative

---



