

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon X80 - RTU communicatiemodule - Modbus/ DNP3/IEC60870/serieel + Ethernet - -25..70°C - vernisbehandeling

BMXNOR0200H

EAN Code: 3595864105314

**Prijs: 1.059,00 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon M340
product of component type	Communicatiemodule
geïntegreerd aansluitingstype	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s 1 twisted pair transparant ready klasse C30 Seriele RS232/485 RJ45 300/38400 bit/s 1 twisted pair transparant ready klasse C30
beschermende behandeling	Conforme coating

### Complementair

communicatiedienst	Beheer bandbreedte Modbus TCP-boodschappen DNP3/DNP3 IP protocol IEC 60870-5 -101/-104 protocol Beheer van gebeurtenissen met tijdnootie Extern modembeheer (serieel, PSTN, GSM, GPRS/3G) Gegevensregistratie in CSV-bestanden E-mail/SMS meldingen Web server, rack viewer, data editor BootP, DHCP, FDR client SMTP server, FTP client/server, NTP client, SNMP agent, Automatische events backup bij een vermogensverlies Multi-protocols support in één module (master en slave) Transparante events routing van remote slaves naar SCADA
Ethernet-poort	10BASE-T/100BASE-TX
geheugenbeschrijving	Meegeleverde SD-flashgeheugenkaart (BMXRWS128MWF) 128000 kB
geheugengebruik	Activering van standaard webserver Opslag webpagina's gebruikers Opslag CSV-datalogbestanden
voeding	Interne voeding via rack
lokale signalering	1 LED (groen) voor Ethernet netwerkactiviteit (ETH ACT) 1 LED (groen) voor processor loopt (RUN) 1 LED (groen) voor status Ethernet netw.(ETH STS) 1 LED (rood) voor fout geheugenkaart (CARD ERR) 1 LED (rood) voor processor of systeemfout (ERR) 1 LED (rood) voor bezig met downloaden (DL) 1 LED (geel) voor seriële communicatie (SER COM) 1 LED (groen) voor datasnelheid (ETH LINK)
stroomverbruik	95 mA om 24 V DC
formaat module	Standaard
gewicht product	0,2 kg

### Omgeving

omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
-----------------------------------	-------------

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>relatieve vochtigheid</b>	10...95 % zonder condensatie
<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP20
<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 UKCA
<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

## 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>	11,500 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	12,000 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	253,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S02
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	15
<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>	4,100 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	120 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]	102 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

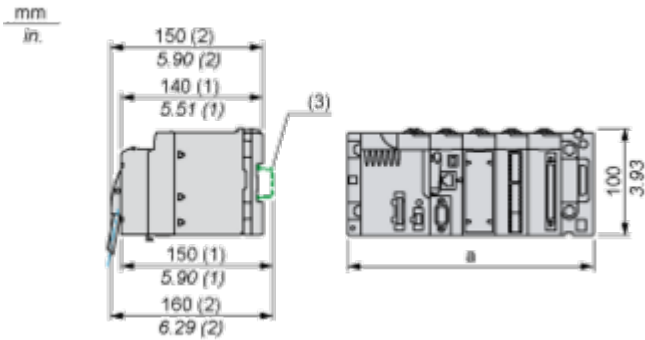
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	32
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja

## 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

Image of product / Alternate images

Alternative

---



