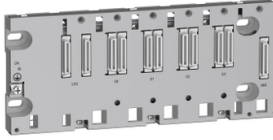


# Arkusz danych produktu

Specyfikacje

## Modicon M580, płyta bazowa, 4 otwory, Ethernet, wzmocniona



BMEXBP0400H

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ akcesoriów / części oddzielnych	Wzmocniona kasetka montażowa
Zastosowanie produktu	Do surowych warunków zewnętrznych

### Parametry uzupełniające

Ilość slotów	4 bus X + Ethernet
Zgodność produktu	Zasilacz BMXCPS Moduł WE/WY Moduł do zastosowań specjalnych BMX processor BME processor
pobór mocy w [W]	162 mW 3.3 V prąd stały (DC) 2,8 W 24 V prąd stały (DC)
Przyłącza elektryczne	1 złącze(XBE) moduł rozszerzenia
sposób mocowania	Na 4 wkręty - średnica: 4,32...6,35 mm, montaż na panel Przez 4 wkręty M6, montaż na płytce Przez zapinki, montaż na 35 mm szyna symetryczna DIN
obciążenie prądowe	49 mA w 3.3 V DC 118 mA w 24 V DC
średni czas między awariami (MTBF)	1588025 H
Masa produktu	0,705 kg

### Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Wilgotność względna	5...95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji
wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/34/EU - ATEX directive
certyfikacja produktu	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22

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

<b>Normy</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 and type 2 IEC 61850-3, location G 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>Pokrycie ochronne</b>	Conformal coating

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	7,000 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	15,500 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	32,500 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	725,000 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S04
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	13
<b>Wysokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	40,000 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	60,000 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	10,273 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 CO2 na CR, całkowity cykl życia)	150
---	-----

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	Nie
--	-----

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

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

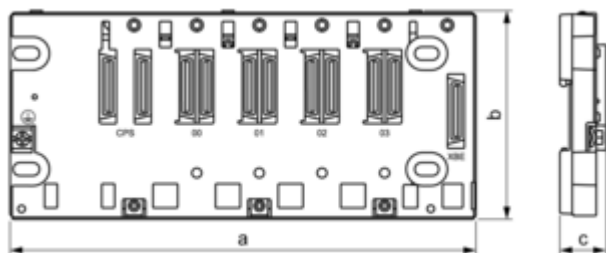
Profil cyklu życia produktu (PEP)	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
-----------------------------------	---

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

### Dimensions



Dimensions in mm

a		b	c
Empty Rack	Rack With Extender Module Mounted		
242.4	243.58	105.11	19
		<b>NOTE:</b> Overall height is 134.6 with a CPU mounted.	

Dimensions in in.

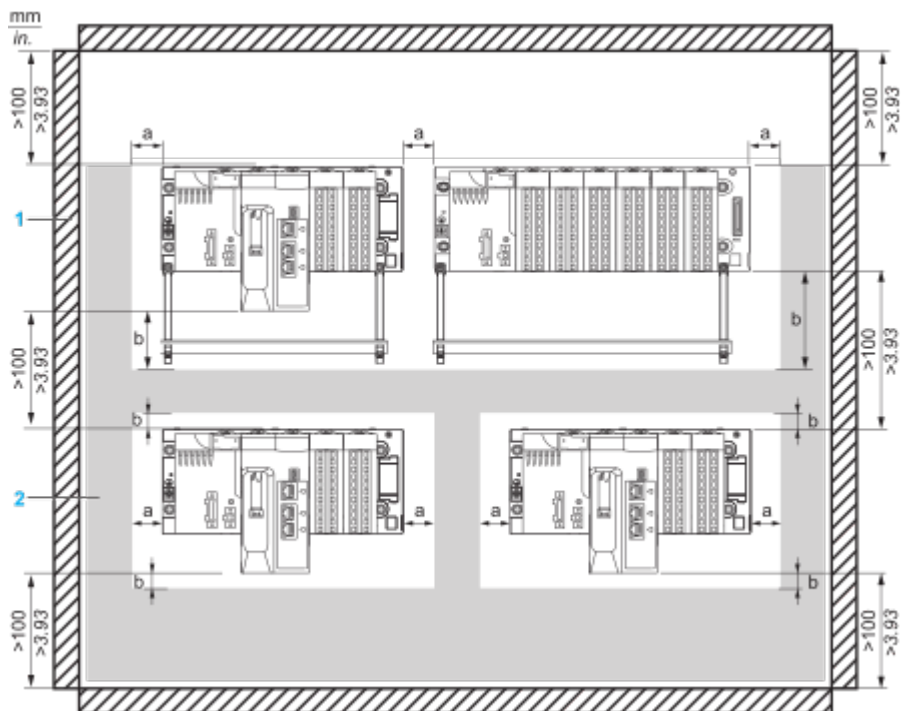
a		b	c
Empty Rack	Rack With Extender Module Mounted		
9.54	9.59	4.14	0.75
		<b>NOTE:</b> Overall height is 5.30 with a CPU mounted.	

## Mounting and Clearance

### Minimum Clearance

---

Minimum Clearance of a typical installation in a cabinet with ducts



a Side clearance:  $>40$  mm ( $1.57$  in.)

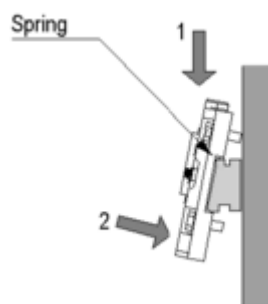
b Top and bottom clearance with surrounding objects:  $>20$  mm ( $0.79$  in.)

1 Installation or casing

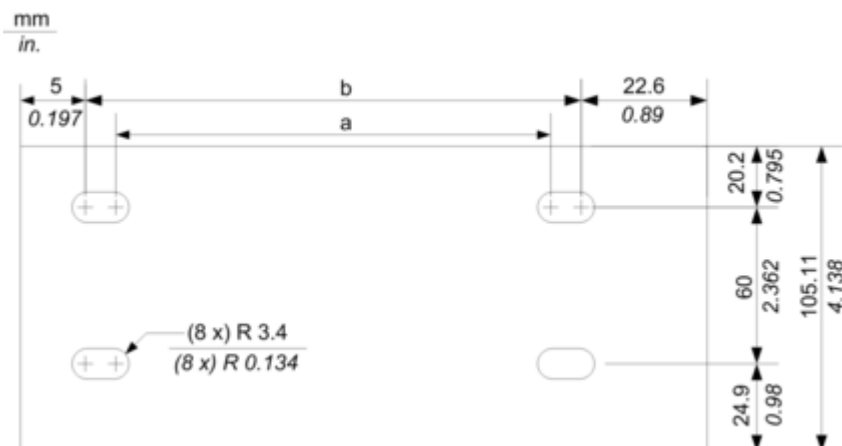
2 Wiring duct or tray

Mounting a Rack on a DIN rail

---



## Mounting and Fastening the Rack on Panels



**NOTE:** You can use M4, M5, M6, or UNC #6 screws in the fastening holes.

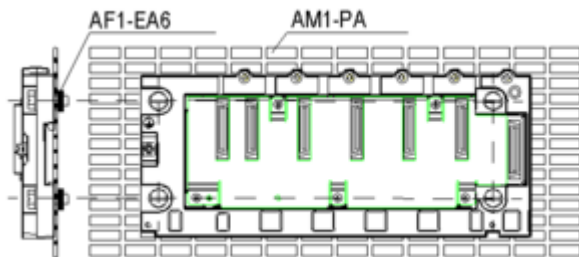
Dimensions in mm

a	b
202.1	214.8

Dimensions in in.

a	b
7.96	8.46

Mounting on Telequick Grid AM1-PA and AM3-PA Mounting Grids



Fasten the rack with four M4, M5, M6 or UNC #6 screws