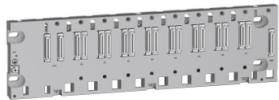


Fișă tehnică produs

Specificatii



Modicon X80 - rack - 8 poziții Ethernet + Bus X pentru M580 - robust

BMEXBP0800H

Principale

gama de produse	Modicon X80
tip de accesorii / piese separate	Ruggedized rack
aplicatie specifica produsului	Pentru mediu greu

Suplimentare

număr de sloturi	8 bus X + Ethernet
Compatibilitate produs	Modul I/O BMX processor Modul pentru aplicatii specifice Sursa electrica BMXCPS BME processor
puterea consumată în W	211 mW 3.3 V c.c. 3,9 W 24 V c.c.
conexiune electrica	1 conector (XBE) modul de expansiune
mod de fixare	Cu 4 suruburi - diametru: 4,32...6,35 mm, montare pe panou Cu 4 șuruburi M6, montare pe placa Cu cleme, montare pe sina DIN simetrica, 35 mm
consum de curent	64 mA la 3.3 V c.c. 164 mA la 24 V c.c.
siguranta MTBF	1297516 H
greutate produs	1,06 kg

Mediu

grad de protectie IP	IP20
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
Umiditate relativa	5...95 % fără condensare
directive	2014/35/EU - directiva joasa tensiune 2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetica 2014/34/EU - ATEX directive
certificari produs	UE UL CSA RCM EAC Certificare navala ATEX zona 2/22 IECEx zone 2/22

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

standarde	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
caracteristica de mediu	Gas resistant class Gx conformitate cu ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conformitate cu IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conformitate cu IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conformitate cu IEC 60721-3-3 Salt resistant nivel 2 conformitate cu IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conformitate cu IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conformitate cu IEC 60721-3-3 Hazardous location class I division 2
tratament protector	Conformal coating

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	6,500 cm
Latime prima forma de impachetare	15,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	45,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	1,047 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S04
Numar unitati in a doua forma de impachetare	9
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	10,306 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

 Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	209
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

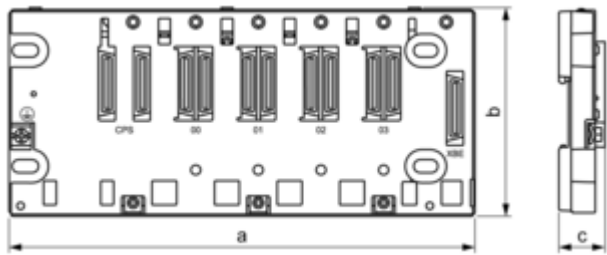
 Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

 Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

a		b	c
Empty Rack	Rack With Extender Module Mounted		
372.8	373.98	105.11 NOTE: Overall height is 134.6 with a CPU mounted.	19

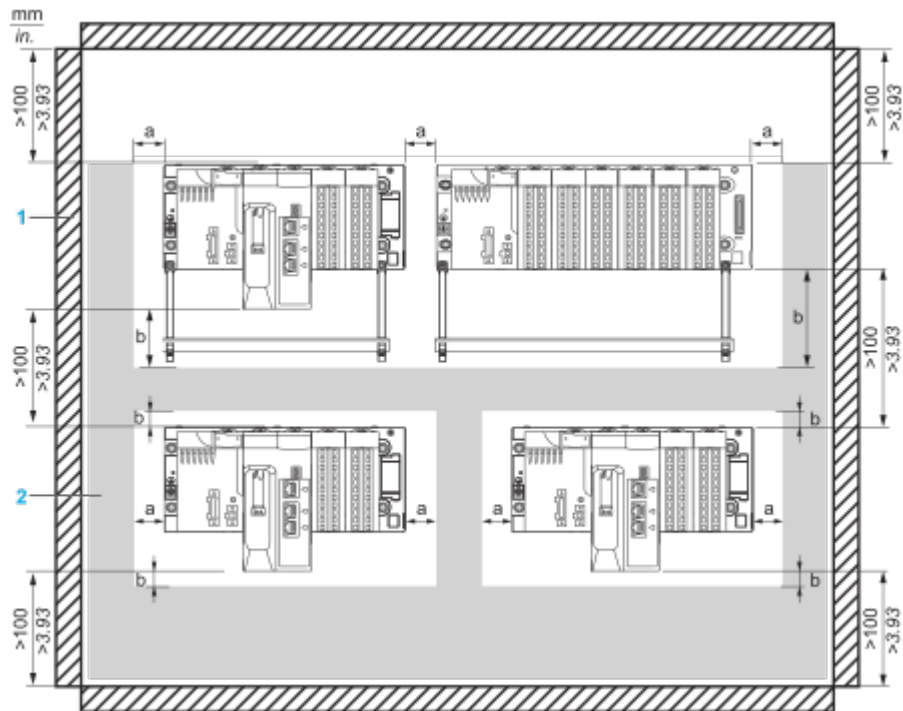
Dimensions in in.

a		b	c
Empty Rack	Rack With Extender Module Mounted		
14.68	14.72	4.14 NOTE: Overall height is 5.30 with a CPU mounted.	0.75

Mounting and Clearance

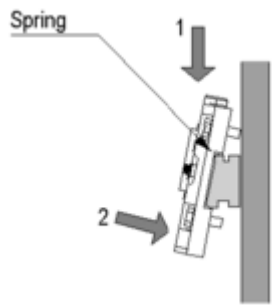
Minimum Clearance

Minimum Clearance of a typical installation in a cabinet with ducts

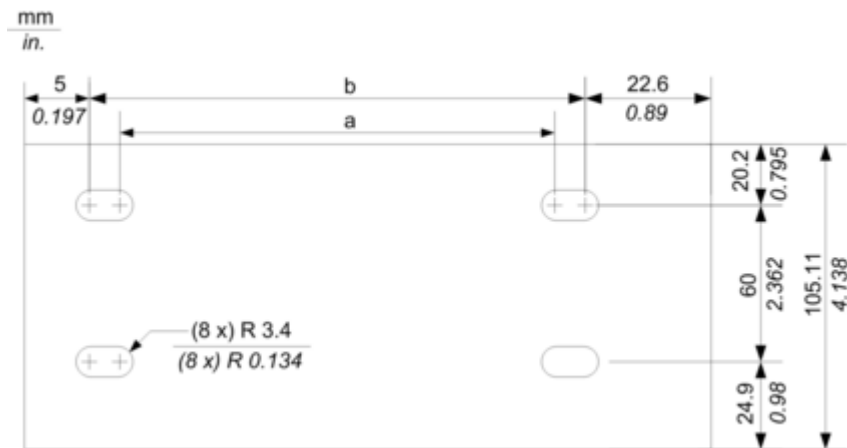


- a Side clearance: > 40 mm (1.57 in.)
- b Top and bottom clearance with surrounding objects: > 20 mm (0.79 in.)
- 1 Installation or casing
- 2 Wiring duct or tray

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.

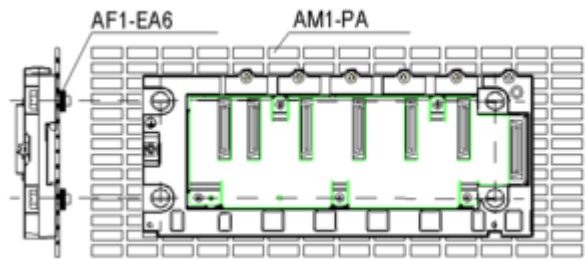
Dimensions in mm

a	b
332.5	345.2

Dimensions in in.

a	b
13.09	13.59

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



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

Image of product / Alternate images

Alternative



