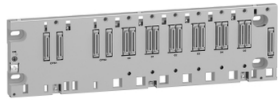


Fiche technique du produit

Spécifications

Modicon X80 - Rack - 6 positions - ETH - BUS-X - Version durcie



BMEXBP0602H

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type d'accessoires / pièces séparées	Rack renforcé
Application spécifique du produit	Pour environnements sévères

Complémentaires

Nombre d'emplacements	6 bus X + Ethernet
Compatibilité produit	Processeur BMX Module application spécifique BMXCPS4002 Processeur BME Module E/S
Puissance consommée en W	191 mW 3,3 V CC 3,6 W 24 V CC
Raccordement électrique	1 connecteur (XBE) module d'extension
Mode de fixation	Par 4 vis - (diamètre: 4,32...6,35 mm, monté sur panneau Par 4 vis M6, monté sur platine Par clips, monté sur 35 mm DIN rail symétrique
Consommation électrique	152 mA à 24 V CC 58 mA à 3,3 V CC
Fiabilité MTBF	1353797 H
Poids Net	1,02 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive
Certifications du produit	CE UL CSA RCM EAC Marine marchande ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Normes	CEI 61131-2 CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 CEI 61000-6-5, interface type 1 et type 2 CEI 61850-3, location G CEI 60079-0
Caractéristique d'environnement	Résistant au gaz classe Gx se conformer à ISA S71.04 Résistant au gaz classe 3C4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant à la poussière classe 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant au sable classe 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant au sel niveau 2 se conformer à CEI 68252 Résistant à la croissance des moisissures classe 3B2 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant aux spores fongiques classe 3B2 se conformer à CEI 60721-3-3 Zone dangereuse Classe I Division 2
Traitement de protection	Revêtement conforme

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	15,500 cm
Longueur de l'emballage 1	46,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,022 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	9
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	10,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	193 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	10 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	183 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.4 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

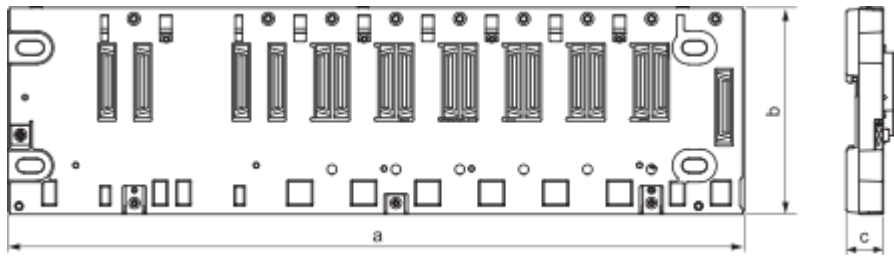
 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui

Encombrenements

Dimensions



Dimensions en mm

a		b	c
Rack vide	Rack avec module d'extension monté		
375,80	376,98	105,11 NOTE: la hauteur totale avec un processeur monté est 134,6.	19

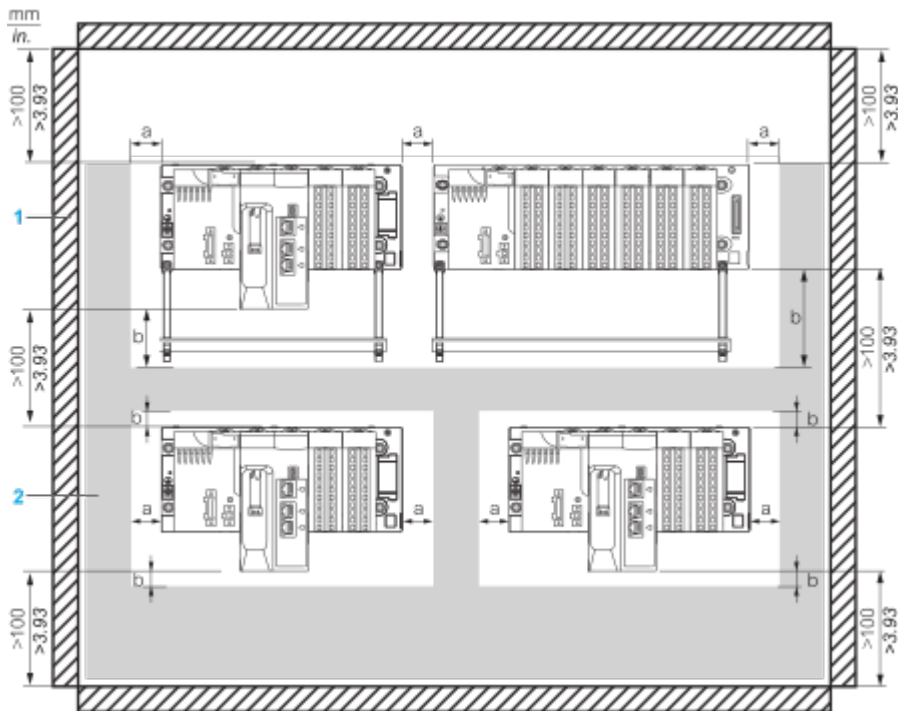
Dimensions en po.

a		b	c
Rack vide	Rack avec module d'extension monté		
14,80	14,84	4,14 NOTE: la hauteur totale avec un processeur monté est 5,30.	0,75

Montage et périmètre de sécurité

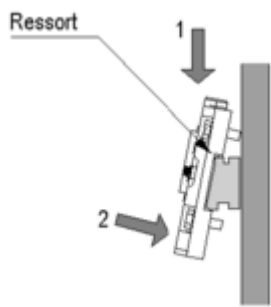
Dégagement minimum

Dégagement minimum pour une installation type dans une armoire avec conduits

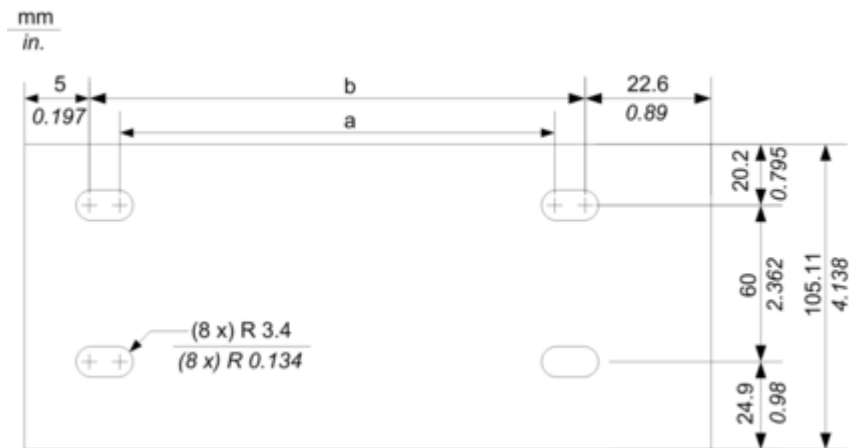


- a Dégagement latéral : > 40 mm (1,57 po.)
- b Dégagement en haut et en bas avec les objets environnants : > 20 mm (0,79 po.)
- 1 Appareillage ou enveloppe
- 2 Goulotte ou lyre de câblage

Montage d'un rack sur un rail DIN



Montage et fixation du rack sur panneaux



NOTE: Vous pouvez utiliser des vis M4, M5, M6 ou UNC #6 dans les trous de fixation.

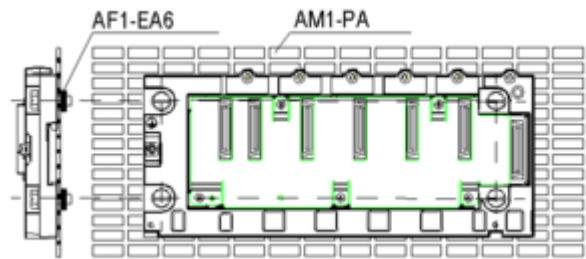
Dimensions en mm

a	b
332,5	345,2

Dimensions en po.

a	b
13,09	13,59

Montage sur platines perforées Telequick AM1-PA et AM3-PA



Fixez le rack avec quatre vis M4, M5, M6 ou UNC n° 6.

Image of product / Alternate images

Alternative





