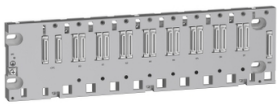
Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon X80 - rack - 8 positions Ethernet+bus X pour M580 - durci

BMEXBP0800H

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	8 bus X + Ethernet
Compatibilité produit	Module E/S Processeur BMX Module application spécifique Alimentation BMXCPS Processeur BME
Puissance consommée en W	211 mW 3,3 V CC 3,9 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 symmétrique
Consommation électrique	64 mA à 3,3 V CC 164 mA à 24 V CC
Fiabilité MTBF	1297516 H
Poids Net	1,06 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. Avertissement : 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	6,500 cm
Largeur de l'emballage 1	15,500 cm
Longueur de l'emballage 1	45,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,047 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	10,306 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	**209 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]	**198 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**

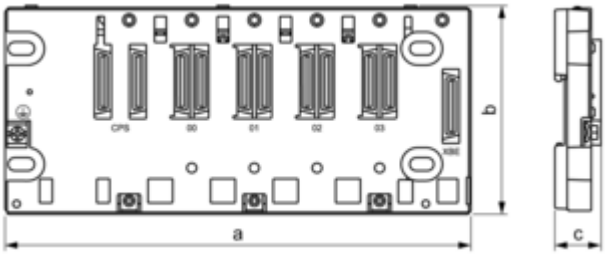
Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**

Encombrements

Dimensions



Dimensions en mm

a		b	c
Rack vide	Rack avec module d'extension monté		
372,8	373,98	105,11 **NOTE:** la hauteur totale avec un processeur monté est 134,6.	19

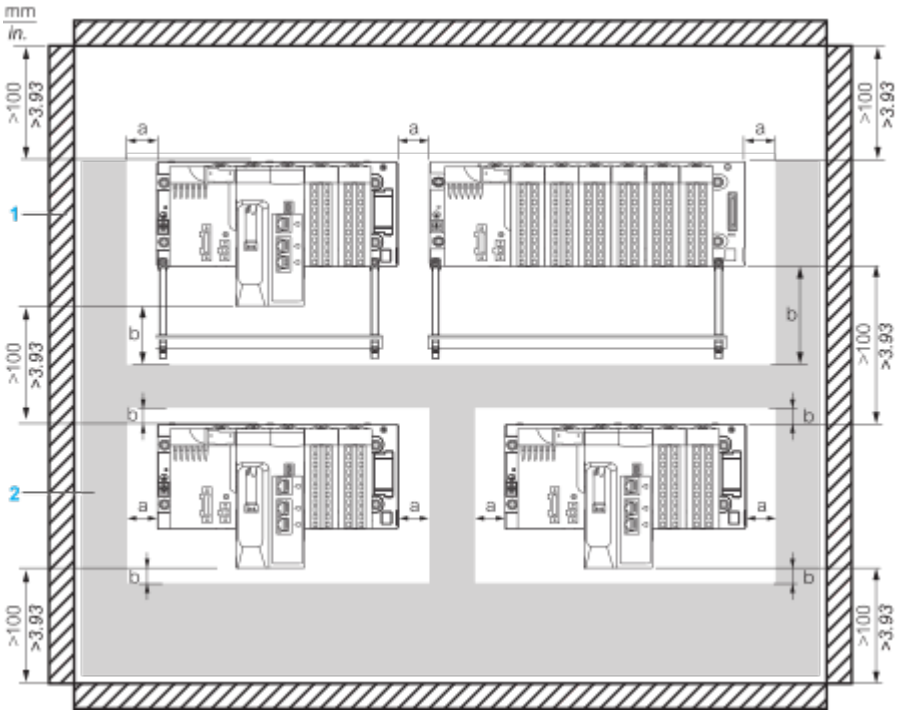
Dimensions en pouces

a		b	c
Rack vide	Rack avec module d'extension monté		
14,68	14,72	4,14 **NOTE:** la hauteur totale avec un processeur monté est 5,30.	0,75

Montage et périmètre de sécurité

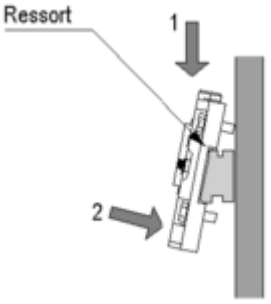
Dégagement minimum

Dégagement minimum pour une installation type dans une armoire avec conduits

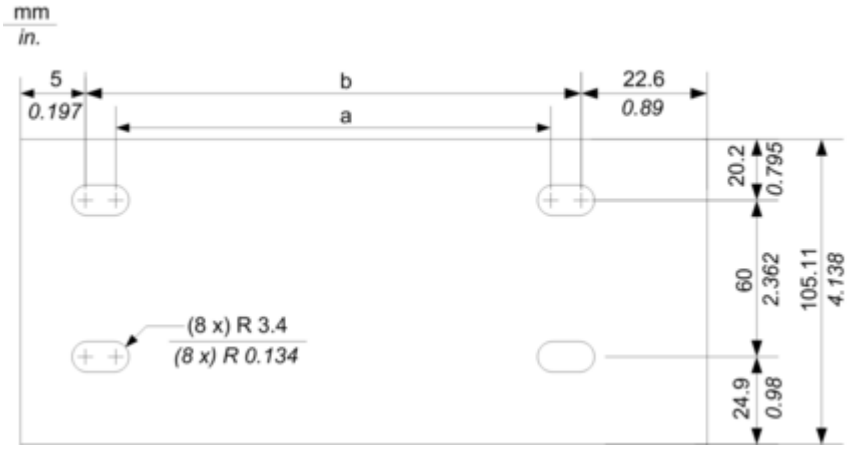


a Dégagement latéral : > 40 mm (1,57 po.)
b Dégagement en haut et en bas avec les objets environnants : > 20 mm (0,79 po.)
1 Appareillage ou enveloppe
2 Goulotte ou lyre de câblage

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 n° 6 dans les trous de fixation.

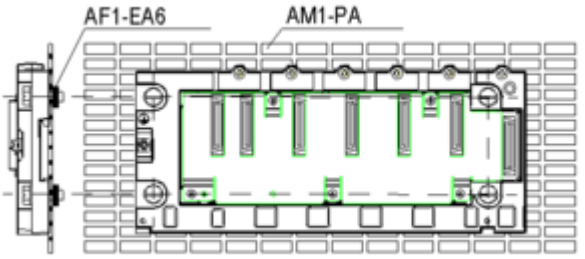
Dimensions en mm

a	b
332,5	345,2

Dimensions en pouces

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.

Fiche technique du produit

BMEXBP0800H

Image of product / Alternate images

Alternative

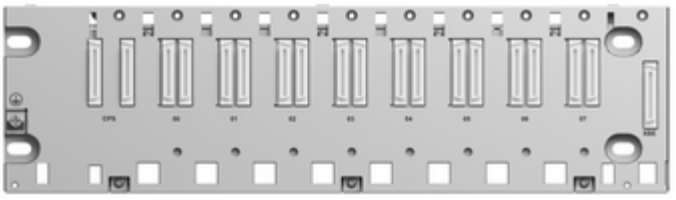




Fiche technique du produit

BMEXBP0800H





Fiche technique du produit

BMEXBP0800H



