

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
Produits compatibles	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 Avec 4 vis M6, monté sur platine Par clips, monté sur rail DIN symétrique 35 mm
Consommation électrique	64 mA à 3,3 V CC 164 mA à 24 V CC
Fiabilité MTBF	1297516 H
Poids du produit	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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marine marchande[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22
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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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	Vernis de tropicalisation

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	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 1	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

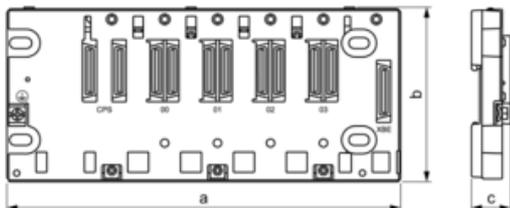
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions



Dimensions en mm

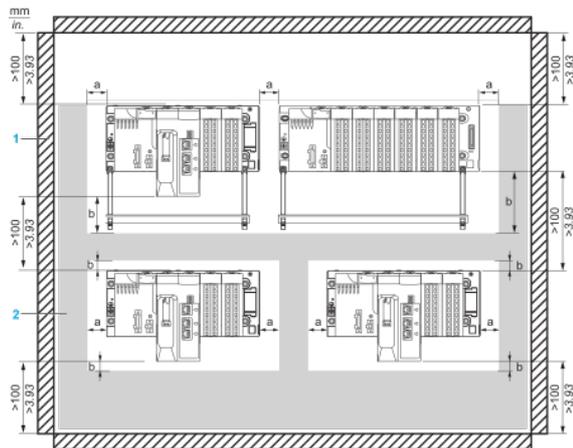
a		b	c
Rack vide	Rack avec module d'extension monté		
372,8	373,98	105,11 NOTE: la hauteur totale avec un processeur monté est 134,6.	19

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

Dégagement minimum

Dégagement minimum pour une installation type dans une armoire avec conduits



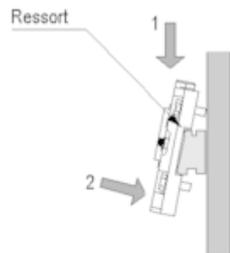
a Dégagement latéral : > 40 mm (1,57 po.)

b Dégagement en haut et en bas avec les objets environnants : > 20 mm (0,79 po.)

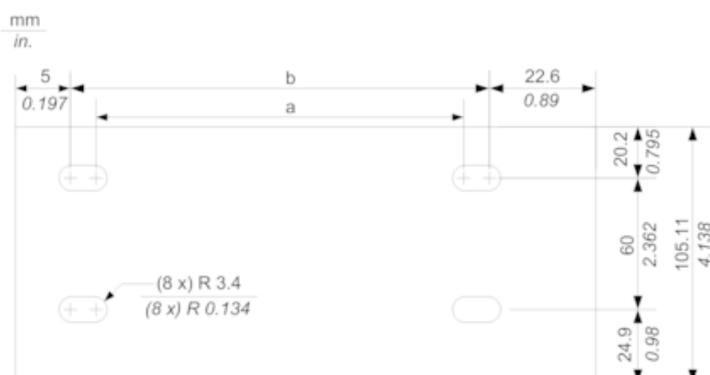
1 Appareillage ou enveloppe

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.

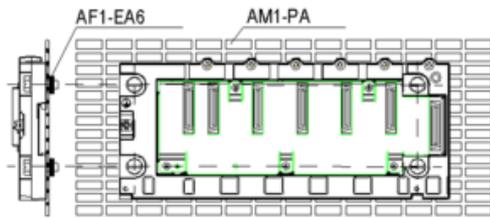
Dimensions en mm

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.