



Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module de communication
Produit compatible	BMEXBP... - rack Ethernet + Bus X

Complémentaires

Type de connexion intégrée	1 RS232, type de connecteur: RJ45, taux de transmission : 115200 bit/s, mode de transmission: 8 fils 1 RS485, type de connecteur: RJ45, taux de transmission : 115200 bit/s, mode de transmission: 1 paire torsadée blindée 1 Ethernet, taux de transmission : 100 Mbit/s, mode de transmission: carte mère Ethernet
Service communication	DNP3 NET server SAV2/SAv5 avec clé pré-partagée DNP3 NET client SAV2/SAv5 avec clé pré-partagée CEI 60870-5-101 server/client CEI 60870-5-104 server/client Messagerie Modbus TCP Web server (HTTPS), HTML5 Client FDR SNTP client SNMP agent Gestion des événements horodatés Sauvegarde automatique des événements en cas de perte de puissance Routage transparent des événements des serveurs distants vers le SCADA Service d'enregistrement de données
Précision	Contrôle d'accès basé sur les rôles Durcissement du système Communication sécurisée (HTTPS) Certifié Achille Prise en charge protocole Syslog Sécurité de la couche de transport pour protocoles RTU Journalisation SNMP Authentification basée sur un certificat
Description de la mémoire	Support carte mémoire flash SD (BMXRMS004GPF) 4 GB
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation
Tenue diélectrique	1500 V CC pour 1 min, entre port série et bus/terre
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Consommation électrique	110 mA à 24 V CC
Longueur	86 mm
Largeur	32 mm
Hauteur	131 mm
Poids du produit	0,38 kg

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.





Environnement

Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % à 55 °C
Degré de protection (IP)	IP20
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 Certification de sécurité non interférante type 1 UKCA
Normes	EN/CEI 61131-2 EN/CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/CEI 61000-6-5, interface type 1 et type 2 EN/CEI 61850-3, location G EN/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
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000 m...5000 m avec facteur de réduction
Tenue aux vibrations	3 gn
Signalisation locale	Pour cybersécurité (SEC) 1 LED (vert/rouge) Pour serial communication (SER COM) 1 LED (jaune) Pour téléchargement en cours (DL) 1 LED (rouge) Pour défaut processeur ou système (ERR) 1 LED (rouge) Pour défaut carte mémoire (CARD ERR) 1 LED (rouge) Pour état de réseau Ethernet (ETH STS) 1 LED (vert/rouge) Pour processeur en marche (RUN) 1 LED (vert)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,6 cm
Largeur de l'emballage 1	3,2 cm
Longueur de l'emballage 1	13,1 cm
Poids de l'emballage 1	522,0 g

Durabilité de l'offre

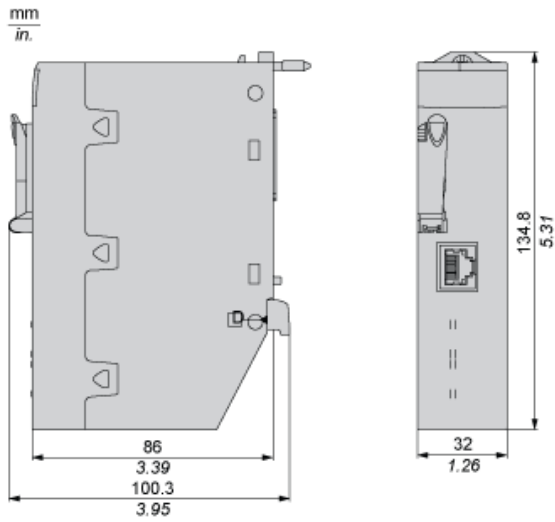
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

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.

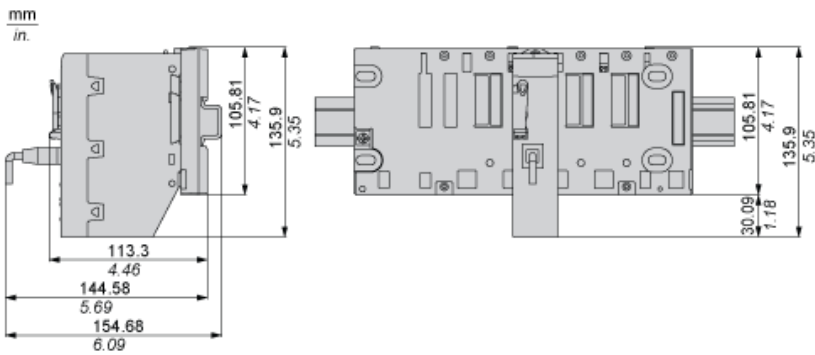
Garantie contractuelle

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

RTU Module Only



Module Mounted on Rack



Rack Type	Empty Rack	
	a in mm	a in in.
BMEXBP0400 (H)	242.4	9.54
BMEXBP0800 (H)	372.8	14.66
BMEXBP1200 (H)	503.2	19.81
BMEXBP0602 (H)	375.8	14.80
BMEXBP1102 (H)	506.2	19.93