

BMENOR2200H

Modicon X80 - Module coupleur RTU évolué sur Ethernet - 1 port série - durci



Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Network/Fieldbus module
Application spécifique du produit	Pour environnements standard et difficiles
Conformité	BMEXBP... - Rack Ethernet + Bus X
Concept	Transparent Ready

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 with pre-shared key DNP3 NET client SAV2/SAV5 with pre-shared key IEC 60870-5-104 client Messagerie Modbus TCP Web server (HTTPS), HTML5 FDR client SNTP client SNMP agent Time stamped events management Sauvegarde automatique des événements en cas de perte de puissance Transparent events routing from remote servers to SCADA
Précision	Role-based access control System hardening Secure communication (HTTPS) Achilles certified Syslog protocol support For RTU protocols
Type de mémoire	Support flash SD memory card (BMXRMS004GPF) 4 GB
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation
Tenue diélectrique	1500 V CC pour 1 min, between Serial port and bus/earth
Format du module	Standard
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
Normes	EN/IEC 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 EN/IEC 61850-3 EN/IEC 60079-0
Caractéristique d'environnement	Gas resistant class Gx se conformer à ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant à la poussière class 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3 Salt resistant niveau 2 se conformer à IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 se conformer à CEI 60721-3-3 Fungal spore resistant class 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
Tenue aux vibrations	3 gn
Signalisation locale	Pourcyber security (SEC) 1 LED (vert/rouge) Pourserial communication (SER COM) 1 LED (jaune) PourTéléchargement en cours (DL) 1 LED (rouge) Pourdéfaut processeur ou système (ERR) 1 LED (rouge) Pourdéfaut carte mémoire (CARD ERR) 1 LED (rouge) Pourétat de réseau Ethernet (ETH STS) 1 LED (vert/rouge) Pourprocesseur en marche (RUN) 1 LED (vert)

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	522 g
Hauteur de l'emballage 1	8,6 cm
Largeur de l'emballage 1	3,2 cm
Longueur de l'emballage 1	13,1 cm

Offer Sustainability

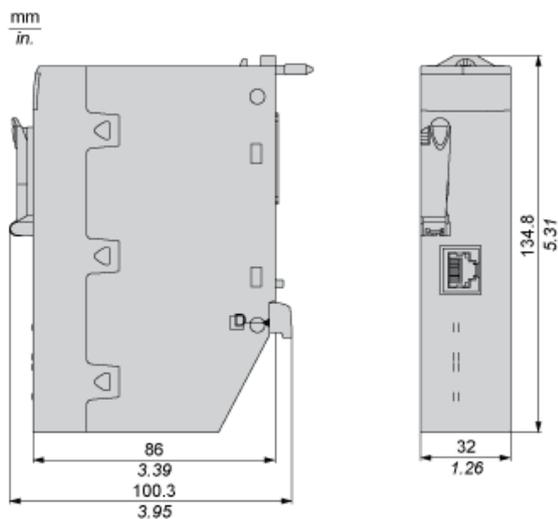
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine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

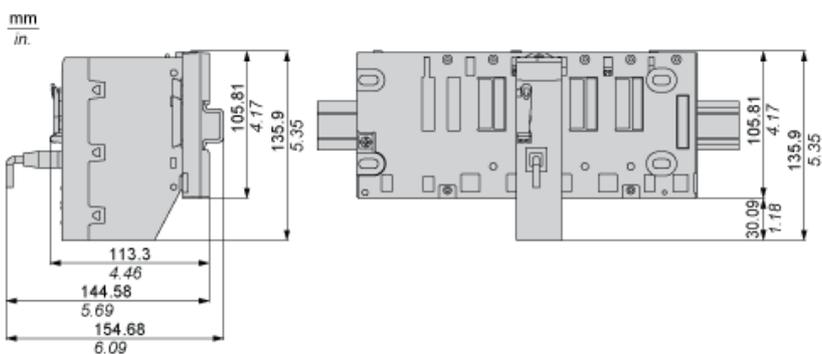
Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

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