

BMXNOR0200H

Modicon X80 - module coupleur RTU 2 voies, ethernet et série - durci



Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module Ethernet/Série RTU
Application spécifique du produit	Pour environnements standard et difficiles
Concept	Transparent Ready
Type de connexion intégrée	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s 1 paire torsadée classe C30 Transparent Ready Serial RS232/485 RJ45 300/38400 bit/s 1 paire torsadée classe C30 Transparent Ready
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation

Complémentaires

Service communication	Gestion de la bande passante Messagerie Modbus TCP DNP3/DNP3 IP protocol CEI 60870-5 -101/-104 protocol Time stamped events management External modem management (serial, PSTN, GSM, GPRS/3G) Enregistrement des données en fichiers CSV Email/SMS notifications Web server, rack viewer, data editor BootP, DHCP, FDR client SMTP server, FTP client/server, NTP client, SNMP agent Sauvegarde automatique des événements en cas de perte de puissance Support multi-protocole dans un module simple (maître et esclave) Routage transparent d'événements d'esclaves à distance au SCADA
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Type de mémoire	Supplied Flash SD memory card (BMXRWS128MWF) 128 000 ko
Utilisation de la mémoire	Activation du serveur Web standard en cours User web pages storage Data logging CSV files storage
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Marquage	CE
Signalisation locale	Activité sur réseau Ethernet (ETH ACT): 1 LED (vert) Processeur en marche (RUN): 1 LED (vert) État de réseau Ethernet (ETH STS): 1 LED (vert) Défaut carte mémoire (CARD ERR): 1 LED (rouge) Défaut processeur ou système (ERR): 1 LED (rouge) Téléchargement en cours (DL): 1 LED (rouge) Serial communication (SER COM): 1 LED (jaune) Vitesse des données (ETH LINK): 1 LED (vert)
Consommation électrique	95 mA à 24 V DC
Format du module	Standard
Poids du produit	0,2 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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20
Directives	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive 2012/19/UE - directive WEEE
Certifications du produit	CE UL CSA RCM EAC Marine marchande ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22
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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	262 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	11 cm
Longueur de l'emballage 1	11,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15
Poids de l'emballage 2	4,1 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
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

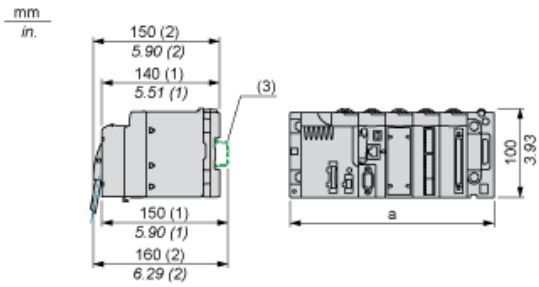
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

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

Modules Mounted on Racks

Dimensions



- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81