Fiche technique du produit

Spécifications



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

BMXNOR0200H

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon M340
Type de produit ou équipement	Module de communication
Type de connexion intégrée	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s 1 paire torsadée classe C30 Transparent Ready Série RS232/485 RJ45 300/38400 bit/s 1 paire torsadée classe C30 Transparent Ready
Traitement de protection	Revêtement conforme

Complémentaires

Service de communication	Gestion de la bande passante Messagerie Modbus TCP DNP3/DNP3 IP protocol CEI 60870-5 -101/-104 protocol Gestion des événements horodatés 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
Description de la mémoire	Carte mémoire Flash SD fournie (BMXRWS128MWF) 128 000 ko
Utilisation de la mémoire	Activation du serveur Web standard en cours Stockage pages Web utilisateur Stockage enregistrement donnée fichier CSV
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Signalisation locale	1 DEL (vert) pour activité sur réseau Ethernet (ETH ACT) 1 DEL (vert) pour processeur en marche (RUN) 1 DEL (vert) pour état de réseau Ethernet (ETH STS) 1 DEL (rouge) pour défaut carte mémoire (CARD ERR) 1 DEL (rouge) pour défaut processeur ou système (ERR) 1 DEL (rouge) pour Téléchargement en cours (DL) 1 DEL (jaune) pour communications série (SER COM) 1 DEL (vert) pour vitesse des données (ETH LINK)
Consommation électrique	95 mA à 24 V CC
Format du module	Standard
Poids Net	0,2 kg

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Humidité relative	10…95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20

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.

Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité electromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive
Certifications du produit	CE UL CSA RCM EAC Marine marchande ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 UKCA
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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,500 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	253,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,100 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	**120 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**18 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**102 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

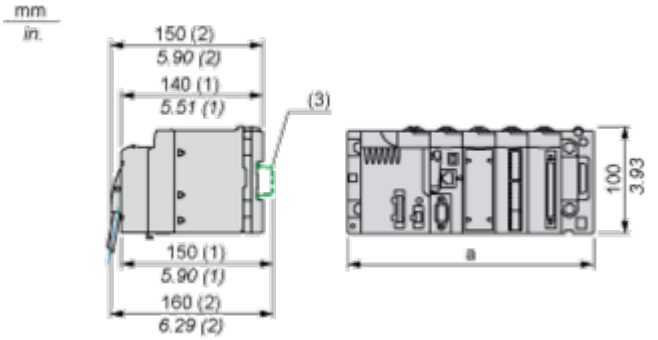
Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**32**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**

Encombrements

Modules montés dans des racks

Dimensions



(1) Avec bornier débrochable (cage à vis ou à ressort).
(2) Avec connecteur FCN.
(3) Sur rail AM1 ED : 35 mm de large, 15 mm de profondeur. Possible uniquement avec rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Références de racks	a (mm)	a (pouces)
BMXXBP0400 et BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 et BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 et BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 et BMXXBP1200H	503,2	19,81

Image of product / Alternate images

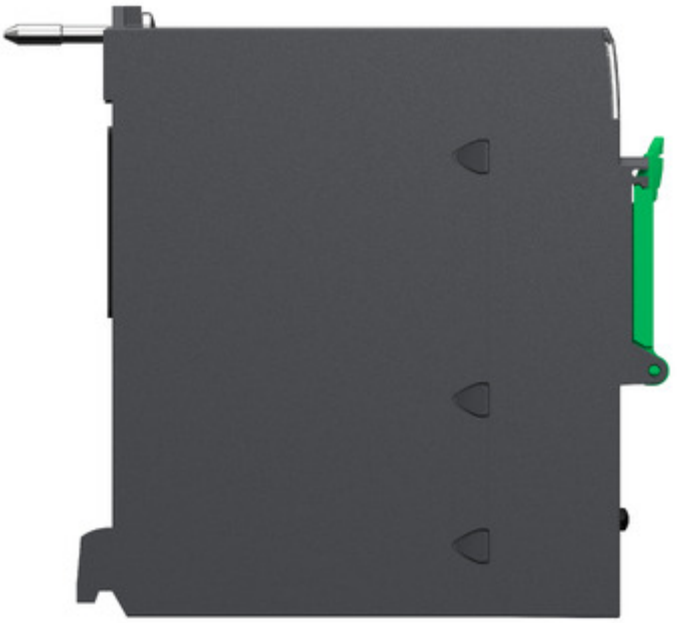
Alternative





Fiche technique du produit

BMXNOR0200H





Fiche technique du produit

BMXNOR0200H



