

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Modicon X80 - coupleur Modbus/ TCP - pour M340 - ancienne gamme

BMXNOE0100

### Principales

|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produit              | Plateforme d'automatisme Modicon M340                                            |
| Type de produit ou équipement | Module réseau Ethernet TCP/IP                                                    |
| Concept                       | Transparent Ready                                                                |
| Type de connexion intégrée    | Ethernet TCP/IP RJ45 10/100 Mbit/s 1 paire torsadée classe B30 Transparent Ready |
| Traitement de protection      | TC                                                                               |

### Complémentaires

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service de communication  | Gestion de la bande passante<br>Éditeur de données (via terminal PC)<br>Serveur FDR<br>Visualiseur de rack<br>Administrateur de réseau SNMP<br>Données globales<br>I/O scanning<br>Messagerie Modbus TCP<br>Serveur Web configurable                                                                                               |
| Port Ethernet             | 10BASE-T/100BASE-TX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Description de la mémoire | Carte mémoire Flash fournie (BMXRWSC016M)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utilisation de la mémoire | Enregistrement d'application<br>Activation du serveur Web standard en cours                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alimentation              | Alimentation interne par le rack                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Marquage                  | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Signalisation locale      | 1 DEL (vert) pour activité sur réseau Ethernet (ETH ACT)<br>1 DEL (vert) pour processeur en marche (RUN)<br>1 DEL (vert) pour état de réseau Ethernet (ETH STS)<br>1 DEL (rouge) pour vitesse des données (ETH 100)<br>1 DEL (rouge) pour défaut carte mémoire (CARD ERR)<br>1 DEL (rouge) pour défaut processeur ou système (ERR) |
| Type de commande          | Bouton-poussoir RESET - redémarrage à froid                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Consommation électrique   | 90 mA à 24 V CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Format du module          | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poids Net                 | 0,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Environnement

|                                                |                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | 0...60 °C                                                                            |
| Humidité relative                              | 10...95 % sans condensation                                                          |
| Degré de protection IP                         | IP20                                                                                 |
| Règlement Européen                             | 2014/35/EU - directive basse tension<br>2014/30/EU - compatibilité électromagnétique |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 5,100 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 11,000 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 11,500 cm |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 235,000 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         | 3,868 kg  |

## Garantie contractuelle

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

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 >](#)

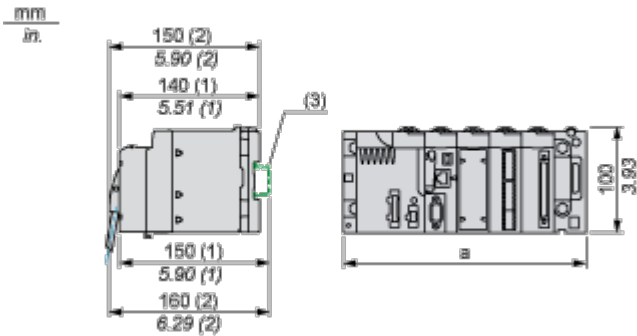
[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

| Empreinte environnementale              |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Empreinte carbone du cycle de vie total | 113                                                              |
| Profil environnemental                  | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                |
| Use Better                              |                                                                  |
| Matières et Substances                  |                                                                  |
| Emballage avec carton recyclé           | Oui                                                              |
| Emballage sans plastique                | Oui                                                              |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a>       | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) |
| Numéro SCIP                             | 5b0e7f9f-ecac-432d-90a6-69acddcc81e0                             |
| Régulation REACH                        | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                |
| Use Again                               |                                                                  |
| Réemballer et réusiner                  |                                                                  |
| Potentiel de recyclabilité, en %        | 32                                                               |
| Profil de circularité                   | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                       |
| Reprise                                 | Non                                                              |

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 en mm | a en 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



