Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon X80 - module convertisseur fibre monomode / cuivre RJ45 2 voies 100Mo/s

BMXNRP0201

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Répéteur fibre optique
Type de fibre optique	Monomode

Complémentaires

Tension nominale	24 V
Consommation électrique	140 mA typique 200 mA maximum
Fonction disponible	Permutation à chaud
Nombre de ports	2 RJ45 avec 100BASE-TX port Ethernet se conformer à IEEE 802.3u 2 fibre optique avec 100BASE-FX port Ethernet se conformer à IEEE 802.3u
Signalisation locale	1 DEL (vert) pour état de l'alimentation 1 DEL (rouge) pour condition d'erreur (ERR) 2 DELs (vert) pour état de liaison 2 DELs (vert) pour état et activité du port de fibre
Longueur d'onde	1310 nm
Distance de fonctionnement	0 à 15 000 m
Affaiblissement	-15…-8 dB (9/125 µm)
Temps de montée/descente	2,5 ns
Sensibilité du récepteur	- 31...- 8 dBm
Marquage	CE
Largeur	32 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	86 mm
Poids Net	203 g

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C
Humidité relative	0…95 %
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité electromagnétique

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.

Certifications du produit	CE RCM CSA EAC Marine marchande UL
Normes	CEI 61010-2-201 CEI 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Tenue diélectrique	1400 V CC entre champ et bus 500 V CC entre voies
Degré de protection IP	IP20
Altitude de fonctionnement	0...4000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,800 cm
Largeur de l'emballage 1	11,000 cm
Longueur de l'emballage 1	13,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	250,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	14
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	3,840 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	**167 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**17 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]	**150 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

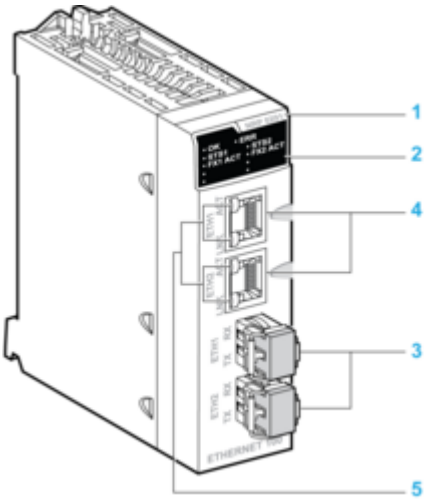
Potentiel de recyclabilité, en %	**32**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**

Fiche technique du produit

BMXNRP0201

Présentation

Présentation

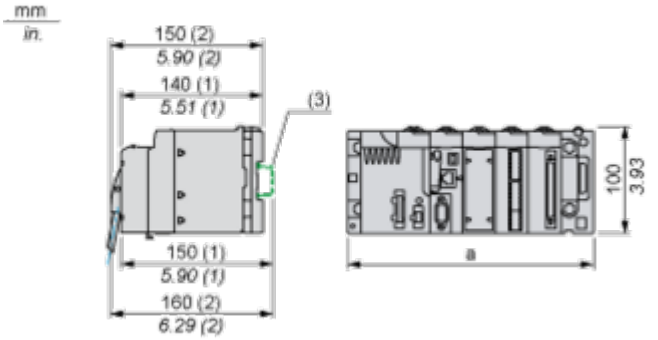


1 : Numéro de modèle
2 : Panneau d'affichage des voyants
3 : Port optique avec émetteur-récepteur SFP pour connecteur LC
4 : Port Ethernet RJ45
5 : Voyants LED LNK et ACT sur le port Ethernet RJ45

Encombrements

Modules montés dans des racks

Dimensions

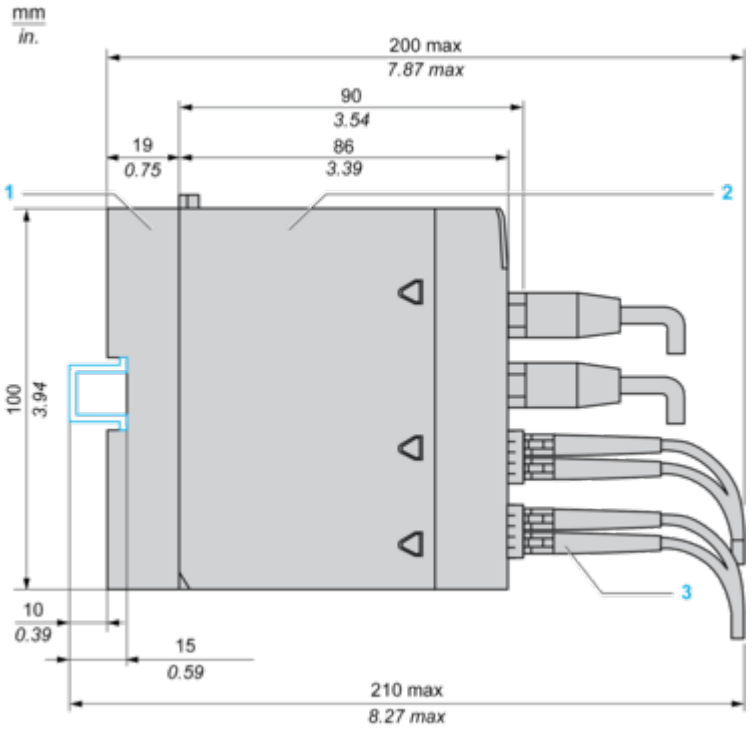


(1) Avec bornier débrochable (cage à vis ou à ressort).
(2) Avec connecteur FCN.
(3) Sur rail AM1 ED : 35 mm de large, 15 mm de profondeur. Possible uniquement avec rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

Caractéristiques mécaniques

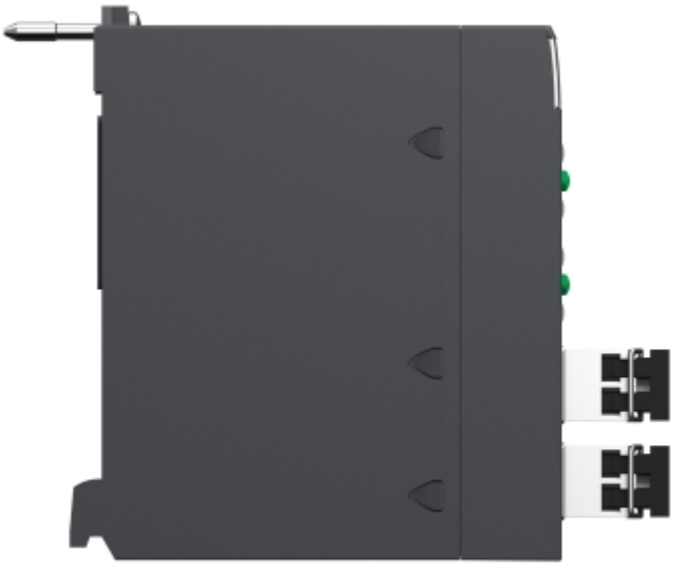
Dimensions



1 : Embase
2 : Module
3 : Raccordement des câbles

Image of product / Alternate images

Alternative








SN:XXXXXXXXXXX
PV:XX SV:XX RL:XX

Fiche technique du produit

BMXNRP0201



