



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
Fonctions disponibles	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	Pour état de l'alimentation 1 LED (vert) Pour condition d'erreur (ERR) 1 LED (rouge) Pour état de liaison 2 LEDs (vert) Pour état et activité du port de fibre 2 LEDs (vert)
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 à -8 dBm
Marquage	CE
Largeur	32 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	86 mm
Poids du produit	203 g

Environnement

Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Humidité relative	0...95 %
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Certifications du produit	CE RCM CSA EAC Marine marchande UL
Normes	EN/CEI 61010-2-201 EN/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 les canaux
Degré de protection (IP)	IP20
Altitude de fonctionnement	0...4000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	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 1	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

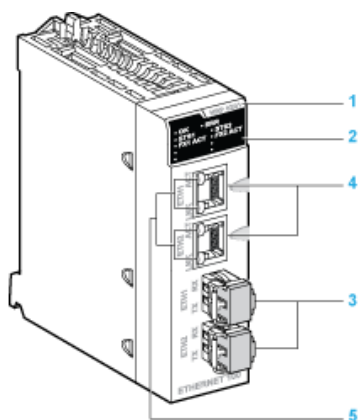
Durabilité de l'offre

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
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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
----------	---------

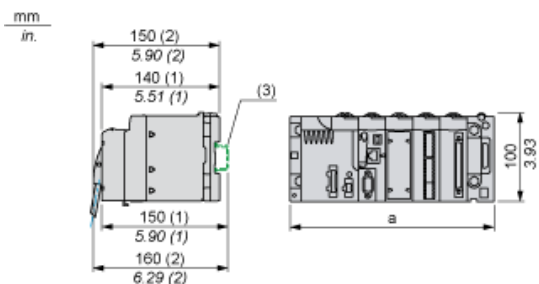
Présentation



- 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

Modules montés dans des racks

Dimensions

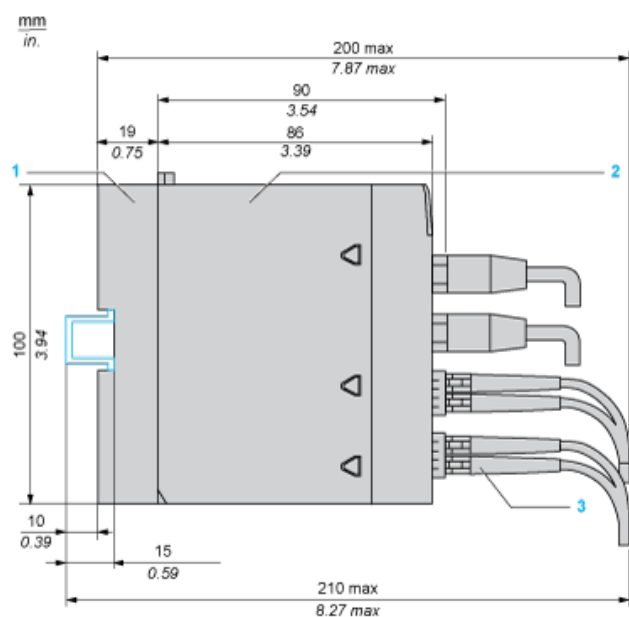


- (1) Avec bornier débrochable (cage à vis ou à ressort).
- (2) Avec connecteur FCN.
- (3) Sur rail AM1 ED : 35 mm de large, 15 mm de profondeur. Possible uniquement avec rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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