Fiche technique du produit

Spécifications



Commercialisé avec annonce fin de vie

Modicon X80 - module adaptateur Ethernet pour rack déporté DIO

BMXPRA0100

Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 1 déc. 2027

Fin de service imminente: 31 déc. 2035

Statut commercial: Commercialisé avec annonce fin de vie

Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Adaptateur E/S déporté

Complémentaires

Nombre de ports	1
Type de connexion intégrée	Ethernet IP pour réseau équipement
Protocole de port de communication	Modbus TCP
Horodateur	Avec
Capacité mémoire	448 Ko interne 96 ko amovible
Structure d'application	1 tâche maître
Signalisation locale	1 DEL (vert) pour module actif (RUN) 1 DEL (rouge) pour erreur module (ERR) 1 DEL (rouge) pour défaut externe (I/O) 1 DEL (vert) pour activité sur réseau Ethernet (ETH ACT) 1 DEL (rouge) pour défaut carte mémoire (CARD ERR) 1 DEL (vert) pour diagnostic de liaison Ethernet (STS) 1 DEL (vert) pour état de réseau Ethernet (liaison)
Compatibilité produit	0…1024 module E/S TOR 0…256 module d'E/S analogiques 0…2 module Ethernet
Consommation moyenne en mA	95 mA
Puissance dissipée en W	2,3 W
Marquage	CE
Format du module	Standard
Altitude max de transport	3000 m
Humidité relative	95 % sans condensation

Environnement

Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive

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 UL CSA RCM EAC Marine marchande ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22
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	Zone dangereuse Classe I Division 2
Degré de protection IP	IP20
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m

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	11,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	244,000 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	4,000 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	240
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	74,000 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]	**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]	**103 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

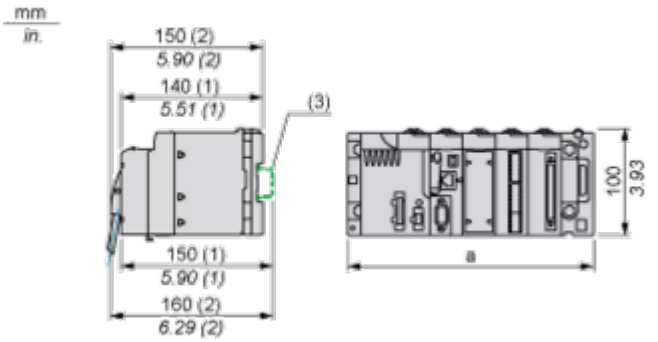
Réemballer et réusiner

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

Fiche technique du produit

BMXPRA0100

Image of product / Alternate images

Alternative

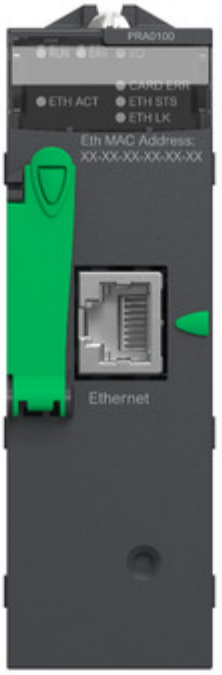




Fiche technique du produit

BMXPRA0100





Fiche technique du produit

BMXPRA0100

