Fiche technique du produit

Spécifications



Commercialisé avec annonce fin de vie

Modicon 580 - module de communication - Ethernet

BMENOC0301C

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 M580
Type de produit ou équipement	Module de communication
Application de l'appareil	Communication

Complémentaires

Compatibilité produit	Modicon M580 standalone CPU (BMEP58…..) Modicon M580 Redundant CPU (BMEH58…..) Modicon M580 safety CPU (non interfering type 1) (BMEP582…..) Modicon M580 safety Redundant CPU (non interfering type 1) (BMEH582…..) Modicon X80 Rack avec fond de panier Ethernet (BMEXBP…..)
Emplacement de montage	Rack principal
Emplacement fond de panier	Ethernet + emplacement X-bus
Emplacement occupé par module	1
Nombre max de modules par rack	4
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Type de connexion intégrée	3 Ethernet, type de connecteur: RJ45, taux de transmission : 10/100 Mbit/s, mode de transmission: double paire torsadée blindée
Support de transmission	Fond de panier Ethernet
Service de communication	Gestion de la bande passante Serveur FDR Administrateur de réseau SNMP Modbus TCP I/O Scanner and Messaging Messagerie et Scan E/S Ethernet/IP Support RSTP Mise en miroir des ports Interrupteur multiport intégré
Serveur Web	Pour la mise en service, l'exploitation et la maintenance
Consommation électrique	900 mA à 3,3 V CC (pour produit version >= 13) 1800 mA à 3,3 V CC (pour produit version < 13)
Signalisation locale	1 DEL (vert) pour processeur en marche (RUN) 1 DEL (rouge) pour défaut processeur ou système (ERR) 1 DEL (vert/rouge) pour ETH MS (état de configuration du port de Ethernet) 1 DEL (vert/rouge) pour Eth NS (état du réseau Ethernet)
Largeur	32 mm
Hauteur	103,7 mm
Longueur	86 mm
Poids Net	0,2 kg

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.

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Traitement de protection	Revêtement conforme
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…60 °C
Marquage	CE
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
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité electromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive
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	11,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,800 cm
Poids de l'emballage (Kg)	263,000 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	4,300 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	**283 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]	**265 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	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Again

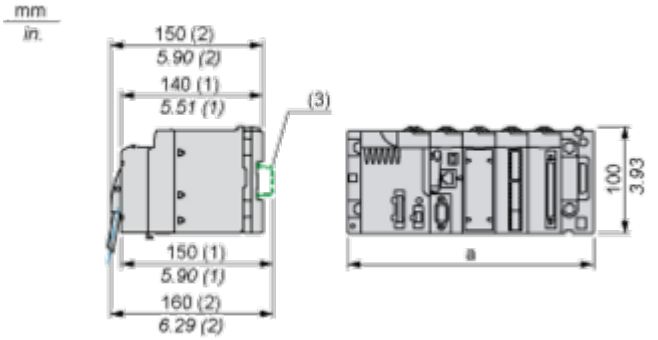
Réemballer et réusiner

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

Encombrements

Modules montés dans des racks

Dimensions

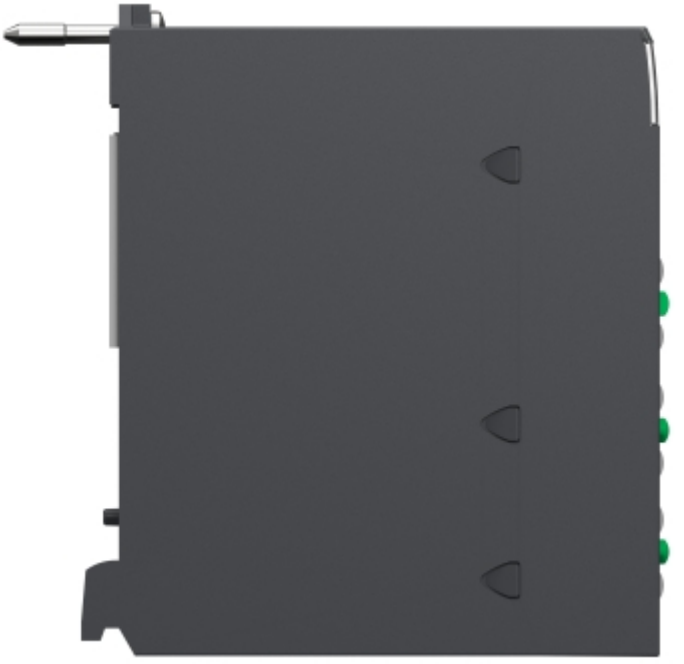


(1) Avec bornier débrochable (cage à vis ou à ressort).
(2) Avec connecteur FCN.
(3) Sur rail AM1 ED : 35 mm de large, 15 mm de profondeur. Possible uniquement avec rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

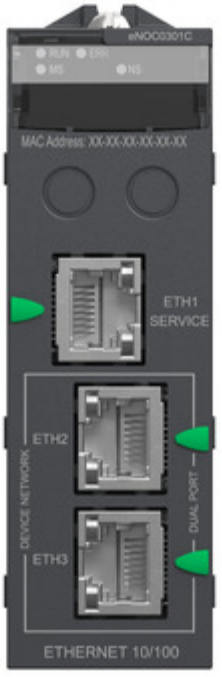




Fiche technique du produit

BMENOC0301C








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