

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon M580 - module réseau EtherNet/IP et Modbus/TCP - 10/100Mbit/s

BMENOC0301

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

⚠ Fin de service imminente: 31 déc. 2035

⚠ Commercialisé avec annonce fin de vie

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	Module de communication de processus et de contrôle

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. 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
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...60 °C
Marquage	CE
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique

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	11,200 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	250,000 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	4,100 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]	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]	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	Oui
Numéro SCIP	80ae656b-2f7e-4160-80e7-243915b2d097
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again



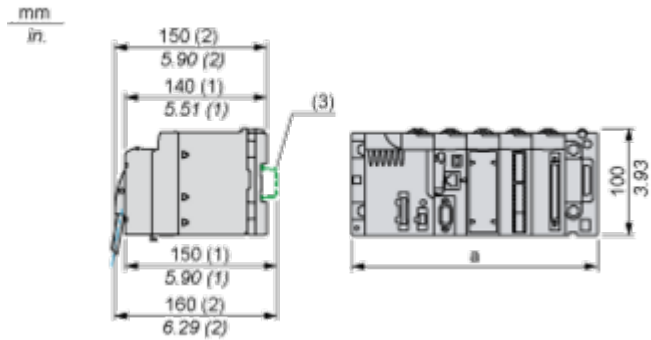
Réemballer et réusiner

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

