

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

BMENOC0301

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Modicon M580
Type de produit ou équipement	Adaptateur de connexion
Application	Process and control communication module

### Complémentaires

Compatibilité produit	Modicon M580 standalone CPU (BMEP58.....) Modicon M580 redondant CPU (BMEH58.....) Modicon M580 safety CPU (non interfering type 1) (BMEP582.....) Modicon M580 safety redondant CPU (non interfering type 1) (BMEH582.....) Modicon X80 rack with Ethernet backplane (BMEXBP.....)
Emplacement de montage	Main rack
Backplane slot location	Ethernet + X-bus Slot
Slot occupied by module	1
Maximum number of modules per rack	4
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Type de connexion intégrée	3 Ethernet, type de connecteur: USB, taux de transmission : 10/100 Mbit/s, mode de transmission: double paire torsadée blindée
Support de transmission	Carte mère Ethernet
Service 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 Miroir de port Interrupteur multiport intégré
Serveur Web	For commissioning, operational and 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	pour processeur en marche (RUN) 2 LEDs (vert) pour défaut processeur ou système (ERR) 2 LEDs (rouge) pour ETH MS (état de configuration du port de Ethernet) 2 LEDs (vert/rouge) pour Eth NS (état du réseau Ethernet) 2 LEDs (vert/rouge)
Largeur	32 mm
Hauteur	103,7 mm
Longueur	86 mm
Poids du produit	0,2 kg

### Environnement

Degré de protection IP	IP20
Température ambiante de 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
Nb produits dans l'emballage 1	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 1	254,000 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	4,136 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## 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 (kg CO2 eq.) 283

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#)

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Numéro SCIP 80ae656b-2f7e-4160-80e7-243915b2d097

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réutiliser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

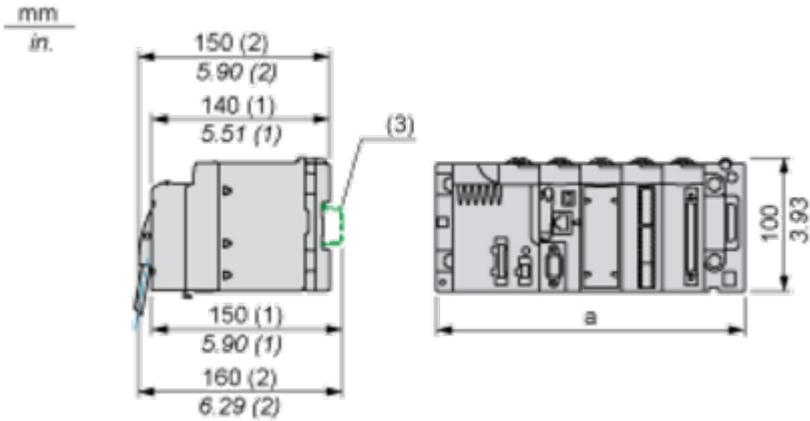
DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

## Encombremments

### 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

---

