

# Fiche technique du produit

Spécifications



## M580 FactoryCast Eth CC

BMENOC0311C

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gamme de produit              | Modicon M580            |
| Type de produit ou équipement | Adaptateur de connexion |

### Complémentaires

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilité produit      | BMEXBP... - rack Ethernet + Bus X                                                                                                                                                                                                               |
| 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<br>Serveur FDR<br>Administrateur de réseau SNMP<br>Modbus TCP I/O Scanner and Messaging<br>Messagerie et Scan E/S Ethernet/IP<br>Support RSTP<br>Miroir de port<br>Interrupteur multiport intégré                  |
| Services Web               | FactoryCast configurable                                                                                                                                                                                                                        |
| Serveur Web                | Avancé                                                                                                                                                                                                                                          |
| Consommation électrique    | 900 mA à 3,3 V CC (pour produit version = 13)<br>1800 mA à 3,3 V CC (pour produit version 13)                                                                                                                                                   |
| Signalisation locale       | 2 LEDs (vert) for processeur en marche (RUN)<br>2 LEDs (rouge) for défaut processeur ou système (ERR)<br>2 LEDs (vert/rouge) for ETH MS (état de configuration du port de Ethernet)<br>2 LEDs (vert/rouge) for Eth NS (état du réseau Ethernet) |
| Poids du produit           | 0,2 kg                                                                                                                                                                                                                                          |

### Environnement

|                                                |                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP                         | IP20                                                                                   |
| Traitement de protection                       | Vernis de tropicalisation                                                              |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | 0...60 °C                                                                              |
| Marquage                                       | CE                                                                                     |
| Certifications du produit                      | CE<br>UL<br>CSA<br>RCM<br>EAC<br>Marine marchande<br>ATEX zone 2/22<br>IECEx zone 2/22 |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                          | EN/CEI 61131-2<br>EN/CEI 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>IACS E10<br>EN/CEI 61000-6-5, interface type 1 et type 2<br>EN/CEI 61850-3, location G<br>EN/CEI 60079-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Règlement Européen              | 2014/35/EU - directive basse tension<br>2014/30/EU - compatibilité électromagnétique<br>2014/34/EU - ATEX directive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Caractéristique d'environnement | Résistant au gaz classe Gx se conformer à ISA S71.04<br>Résistant au gaz classe 3C4 se conformer à IEC 60721-3-3<br>Résistant à la poussière classe 3S4 se conformer à IEC 60721-3-3<br>Résistant au sable classe 3S4 se conformer à IEC 60721-3-3<br>Résistant au sel niveau 2 se conformer à CEI 68252<br>Résistant à la croissance des moisissures classe 3B2 se conformer à IEC 60721-3-3<br>Résistant aux spores fongiques classe 3B2 se conformer à IEC 60721-3-3<br>Zone dangereuse Classe I Division 2 |

## 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       | 11,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 12,000 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 260,000 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         | 4,230 kg  |

## Garantie contractuelle

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

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.)                                                                               | 151                                               |
| Profil environnemental                                                                                       | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

|  Matières et Substances |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé                                                                            | Oui                                                                                        |
| Emballage sans plastique                                                                                 | Non                                                                                        |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a>                                                                        | Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) |
| Règlementation REACH                                                                                     | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                          |

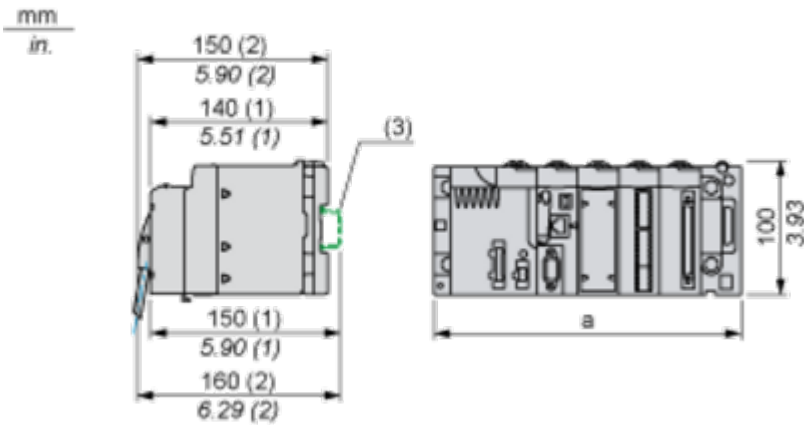
Use Again

|  Réemballer et réusiner |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil Économie Circulaire                                                                                 | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                                                                    |
| 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 |

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

