



Principales

Gamme de produit	Modicon M340
Type de produit ou équipement	Module de communication
Type de connexion intégrée	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s 1 paire torsadée classe C30 Transparent Ready Serial RS232/485 RJ45 300/38400 bit/s 1 paire torsadée classe C30 Transparent Ready
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation

Complémentaires

Service communication	Gestion de la bande passante Messagerie Modbus TCP DNP3/DNP3 IP protocol CEI 60870-5 -101/-104 protocol Gestion des événements horodatés External modem management (serial, PSTN, GSM, GPRS/3G) Enregistrement des données en fichiers CSV Email/SMS notifications Web server, rack viewer, data editor BootP, DHCP, FDR client SMTP server, FTP client/server, NTP client, SNMP agent, Sauvegarde automatique des événements en cas de perte de puissance Support multi-protocole dans un module simple (maître et esclave) Routage transparent d'événements d'esclaves à distance au SCADA
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Description de la mémoire	Carte mémoire Flash SD fournie (BMXRWS128MWF) 128 000 ko
Utilisation de la mémoire	Activation du serveur Web standard en cours Stockage pages Web utilisateur Data logging CSV files storage
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Signalisation locale	Pouractivité sur réseau Ethernet (ETH ACT) 1 LED (vert) Pourprocesseur en marche (RUN) 1 LED (vert) Pourétat de réseau Ethernet (ETH STS) 1 LED (vert) Pourdéfaut carte mémoire (CARD ERR) 1 LED (rouge) Pourdéfaut processeur ou système (ERR) 1 LED (rouge) PourTéléchargement en cours (DL) 1 LED (rouge) Poursérial communication (SER COM) 1 LED (jaune) Pourvitesse des données (ETH LINK) 1 LED (vert)
Consommation électrique	95 mA à 24 V CC
Format du module	Standard
Poids du produit	0,2 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Degré de protection (IP)	IP20
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive
Certifications du produit	CE UL CSA RCM EAC Marine marchande ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 UKCA
Normes	EN/CEI 61131-2 EN/CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/CEI 61000-6-5, interface type 1 et type 2 EN/CEI 61850-3, location G EN/CEI 60079-0
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
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	257,000 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	4,248 kg

Durabilité de l'offre

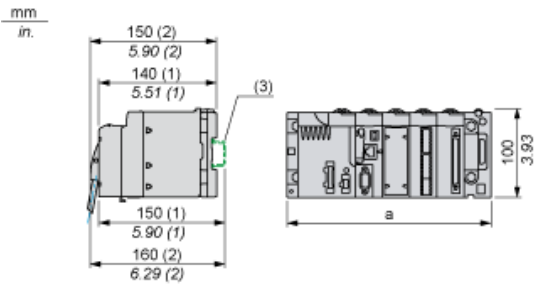
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

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

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