



Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon M340
Fonction produit	Module processeur
Application spécifique du produit	Pour environnements sévères
Concept	CANopen Transparent Ready
Nombre de racks	4
Nombre d'emplacem-ent	11
Capacité de gestion des E/S TOR	704 E/S configuration rack individuel 1024E/S configuration multi-rack
Capacité du processeur E/S analogique	66 E/S configuration rack individuel 256 E/S configuration multi-rack
Nombre de voies spéci-fiques application	36
Surveillance	Compteurs d'évènement Modbus Compteurs diagnostic Modbus

Complémentaires

Canaux de contrôle	Boucles programmables
Type de connexion intégrée	Port USB 12 Mbit/s Connexion en série non isolée RJ45 Modbus maître /esclave RTU/ASCII asyn-chronone dans bande passante RS485 half duplex 0,3...19,2 kbit/s 1 paire torsadée blindée Connexion en série non isolée RJ45 Modbus maître /esclave RTU/ASCII asyn-chronone dans bande passante RS232C half duplex 0,3...19,2 kbit/s 1 paire torsi-dée blindée Connexion en série non isolée RJ45 mode de caractères asynchrone dans bande passante RS485 half duplex 0,3...19,2 kbit/s 1 paire torsadée blindée Connexion en série non isolée RJ45 mode de caractères asynchrone dans bande passante RS232C full duplex 0,3...19,2 kbit/s 2 paires torsadées blindées Ethernet TCP/IP RJ45 10/100 Mbit/s 1 paire torsadée
Processeur du module de communication	4 Module AS-i 2 module de communication Ethernet
Période	Administrateur de réseau SNMP, Ethernet TCP/IP Visualiseur de rack, Ethernet TCP/IP Messagerie Modbus TCP, Ethernet TCP/IP Éditeur de données, Ethernet TCP/IP Gestion de la bande passante, Ethernet TCP/IP
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Nombre de périphériques par segment	0...32 Modbus 0...32 mode de caractères
Nombre d'appareils	2 point à point Modbus 2 point à point mode de caractères
Longueur du bus	0...15 m Modbus point à point 0...15 m mode de caractères point à point 0...1000 m liaison série isolée Modbus segment 0...1000 m liaison série isolée mode de caractères segment 0...10 m liaison série non isolée Modbus segment 0...10 m liaison série non isolée mode de caractères segment
Longueur de dérivation	0...40 m liaison série isolée Modbus segment 0...40 m liaison série isolée mode de caractères segment 0...15 m liaison série non isolée Modbus segment 0...15 m liaison série non isolée mode de caractères segment
Nombre d'adresses	0...248 Modbus 0...248 mode de caractères

Requêtes	504 octets de données par demande ASCII Modbus 252 octets de données par demande RTU Modbus 1 Koctets de données par demande mode de caractères
Paramètres de contrôle	Un LRC sur chaque support (ASCII) Modbus Un LRC sur chaque support (ASCII) mode de caractères Un CRC sur chaque support (RTU) Modbus
Type de mémoire	Carte mémoire fournie (BMXRMS008MP) pour activation d'un serveur Web standard, classe B10 3584 ko RAM interne pour symboles et constantes de programme 256 kB RAM interne pour données 4096 ko RAM interne Carte mémoire fournie (BMXRMS008MP) pour sauvegarde des programmes, constantes, symboles et données
Taille maxi zones articles	32634 %Mi bits internes localisés 256 kB données internes non localisées
Taille prédéfinie de zone d'article	512 %Mi bits internes localisés 256 %KWi mots constants données internes localisées 1024 %MWi mots internes données internes localisées
Structure d'application	1 tâche maîtresse cyclique/périodique 1 tâche fixe périodique 64 tâches événementielles Pas de tâche auxiliaire
Temps d'exécution par instruction	1.16 µs virgules flottantes 0.25 µs mots simples 0.17 µs mots doubles 0.12 µs Booléen
Nombre d'instructions par ms	8,1 Kinst/ms 100 % booléens 6,4 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe
Système aérien	0.7 ms tâche maître 0.13 ms tâche Fast
Consommation électrique	95 mA 24 V DC
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Marquage	CE
LED d'état	1 LED jaune activité sur Modbus (SER COM) 1 LED rouge défaut processeur ou système (ERR) 1 LED rouge défaut carte mémoire (CARD ERR) 1 LED rouge erreur de module E/S (E/S) 1 LED rouge vitesse des données (ETH 100) 1 LED vert état de réseau Ethernet (ETH STS) 1 LED vert processeur en marche (RUN) 1 LED vert activité sur réseau Ethernet (ETH ACT)
Poids	0.205 kg

Environnement

Température de fonctionnement	-25...70 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Degré d'étanchéité IP	IP20
Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33 TC
Caractéristique d'environnement	3C4 conformément à EN/IEC 60721-3-3 3C3 conformément à EN/IEC 60721-3-3
Normes	CSA C22.2 No 142 EN 61131-2 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2

Caractéristiques environnementales

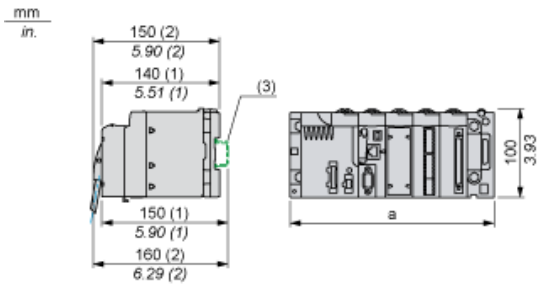
Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0911 - Schneider Electric declaration of conformity Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible Télécharger Profil Environnemental Produit

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Modules Mounted on Racks

Dimensions



- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81