



Unity processor Modicon Quantum -
1056 kB - 66 MHz - coated

140CPU43412UC

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2018

⚠ Fin de service imminente: 31 déc. 2026

⚠ Ventes limitées pour les services

Principal

Gamme De Produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction Produit	Processeur Unity

Complémentaire

Fréquence D'Horloge	66 MHz
Nombre D'Emplacement	16 6 4 10 2
Nombre De Racks	2 - local rack(s)
Nombre De Stations D'E/S Distribuées	63- 1 rack(s) - 3 Modbus Plus
Nombre De Stations D'E/S Distantes	31 - 2 rack(s) par E/S à distance S908 0 - 0 rack(s) par E/S à distance Ethernet
Nombre E/S Tor	31744 entrées, 31744 sorties - distant 8 000 entrées, 8 000 sorties - distribué - par réseau Modbus Plus Non limité (26 slots maxi) - local
Nombre D'E/S Analogiques	500 entrées, 500 sorties - distribué - par réseau Modbus Plus 1984 entrées, 1984 sorties - E/S à distance S908 Non limité (26 slots maxi) - local
E/S Spécifiques De L'Application	Entrées interruption à grande vitesse Compteur Horodatage haute précision Liaison série
Nombre De Modules Optionnels	6 (ethernet, Modbus, Modbus Plus, Profibus DP, Sy/Max)
Nombre Maximum De Connexions	2 AS-Interface - distribué 2 Modbus (RS232/485 Modbus/ASCII) 4 AS-Interface - distant 6 ethernet TCP/IP - local 6 Modbus Plus - local 6 Profibus DP - local
Type De Connexion Intégrée	1 Modbus Plus avec 2 Modbus avec
Vérifications	Contrôle de processus
Type De Mémoire	RAM interne 1056 ko
Type D'Interrupteur	Port de communication avec interrupteur à glissement : ASCII/RTU/Mémoire Protection de mémoire avec interrupteur à clé de démarrage/arrêt

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Structure De L'Application	1 tâche maîtresse cyclique/périodique - 1 tâche fixe périodique - 16 tâches interruptions de temporisation - 64 tâches interruptions d"E/S - 64 tâches d"interruption - Pas de tâche auxiliaire -
Temps D'Exécution Par Instruction	De 0,1 à 0,27 µs virgules flottantes De 0,1 à 0,27 µs sur l'arithmétique à virgule fixe De 0,12 à 0,585 µs Booléen De 0,12 à 0,585 µs sur le mot
Nombre D'Instructions Par Ms	1,86 Kinst/ms 100 % booléens 2,49 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % numériques
Système Aérien	0,2 ms pour tâche Fast 1 ms pour tâche maître
Courant Nécessaire Pour Le Bus	1800 mA
Signalisation Locale	Les communications sont actives sur le port Modbus Plus (Modbus Plus): 1 LED (vert) Les communications sont actives sur le port Modbus (Modbus): 1 LED (vert) La CPU a été démarrée et est en résolution logique (EXÉCUTION): 1 LED (vert) La CPU a passé les tests de diagnostic à la mise sous tension (PRÊT): 1 LED (vert) Mémoire protégée par écriture (port de mémoire): 1 LED (orange) La batterie doit être remplacée ou n'est pas présente (BATTERIE FAIBLE): 1 LED (rouge) Erreur de communication sur le port Modbus Plus (ERREUR A): 1 LED (rouge)
Raccordement Électrique	1 connecteur femelle, type de connecteur: SUB-D 9 pour connexion au réseau Modbus Plus 2 connecteurs femelles, type de connecteur: SUB-D 9 pour la connexion au bus Modbus

Environnement

Traitement De Protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33
Certifications Du Produit	CSA CE UL Divers (Marine) GOST
Normes	HazLoc

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	16,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	31,5 cm
Poids De L'Emballage 1	635,0 g

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------