



Statut commercial: Commercialisé

Product Life Status : **COMMERCIALIZED**

TODAY
SEPT. 18, 2017

End of Commercialization
JUN 30, 2018

Warning: this reference will not be replaced.



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Processeur Unity

Complémentaires

Mode de transmission	Multimode
Fréquence d'horloge	266 MHz
Nombre d'emplacement	2 4 16 6 10
Nombre de racks	2 - local rack(s)
Nombre de stations d'E/S distribuées	63 station(s) - 1 rack(s) - 3 Modbus Plus réseau(x)
Nombre de stations d'E/S distantes	31 - 2 E/S à distance S908 rack(s) 31 - 2 E/S à distance Ethernet Quantum rack(s) 16 - 2 E/S à distance Ethernet X80 rack(s)
Nombre E/S TOR	Non limité (31 stations de 28 encoches max) - E/S à distance Ethernet 0 - local - interdit en application de secours automatique 8 000 entrées, 8 000 sorties - distribué - par réseau Modbus Plus 31744 entrées, 31744 sorties - distant
Nombre d'E/S analogiques	Non limité (31 racks de 28 slots max) - E/S à distance Ethernet 0 - local - interdit en application de secours automatique 500 entrées, 500 sorties - distribué - par réseau Modbus Plus 1984 entrées, 1984 sorties - distant
E/S spécifiques de l'application	Liaison série Entrées interruption à grande vitesse Horodatage haute précision Compteur
Service communication	Routeur Ethernet
Nombre de modules optionnels	6 (ethernet, Modbus, Modbus Plus, Profibus DP, Sy/Max)

Nombre maximum de connexions	1 (USB) 2 (AS-Interface) - distribué 4 (AS-Interface) - distant 6 (ethernet TCP/IP) - local 6 (Modbus Plus) - local 6 (Profibus DP) - local 1 (Modbus) - RS232/485 Modbus/ASCII
Type de connexion intégrée	1 Modbus Plus avec 1 Modbus avec 1 USB avec 1 fibre optique avec Hot Standby protocole
Vérifications	Hot standby (stand-by sous tension) Contrôle de processus
Type de mémoire	RAM interne 1024 ko - 512 Ko pour les données Extensible 7168 kB - programme avec carte PCMCIA Extensible 8 MB - stockage d'un fichier avec carte PCMCIA
Type d'interrupteur	Port de mémoire avec interrupteur à clé on/off
Structure de l'application	1 tâche maîtresse cyclique/périodique - 1 tâche fixe périodique - interdit en application de secours automatique 128 tâches d'interruptions E/S - interdit en application de secours automatique 128 tâches d'interruption - interdit en application de secours automatique 32 tâches interruptions de temporisation - interdit en application de secours automatique 4 tâches auxiliaires - interdit en application de secours automatique
Nombre d'instructions par ms	10.28 Kinst/ms if 100 % Boolean 10.07 Kinst/ms if 65 % Boolean and 35 % numerical
Système aérien	1 ms - tâche maître 0.2 ms - tâche Fast
Courant nécessaire pour le bus	2500 mA
Signalisation locale	1 LED vert pour activité Ethernet (COM) 1 LED rouge pour collision Ethernet
Raccordement électrique	1 connecteur, type de connecteur: RJ45 pour la connexion du bus Modbus 1 connecteur femelle, type de connecteur: SUB-D 9 pour connexion au réseau-Modbus Plus 1 connecteur, type de connecteur: MT-RJ (fibre optique multimode) pour interconnecter les API primaires et secondaires jusqu'à 4 km

Environnement

Certifications du produit	Divers (Marine) CE CSA GOST UL
Normes	HazLoc

Durabilité de l'offre

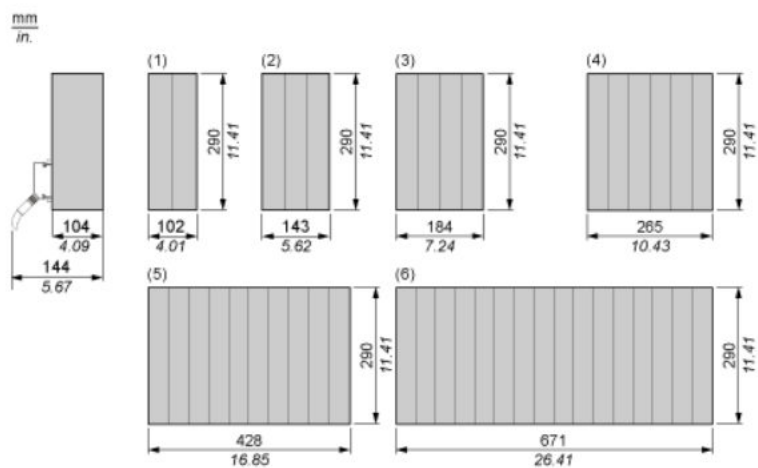
Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0901 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks



- (1) 2 slots
- (2) 3 slots
- (3) 4 slots
- (4) 6 slots
- (5) 10 slots
- (6) 16 slots