



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Processeur Unity
Logiciel de programmation	Unity Pro

Complémentaires

Concept	Transparent Ready
Nombre de racks	16 4/6/8 emplacements 8 12 emplacements
Nombre d'emplacement	128 64 96
Capacité de gestion des E/S TOR	1024E/S
Capacité du processeur E/S analogique	128 E/S
Nombre de voies spécifiques application	<= 32
Nombre de voies de contrôle de process	<= 15 jusqu'à 45 boucles simples
Type de connexion intégrée	Ethernet TCP/IP RJ45 Connexion en série non isolée 2 mini DIN femelle RS485 19,2/115 kbit/s
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Capacité du module de communication du processeur	1 2 3 8
Type de mémoire	RAM interne (avec carte PCMCIA) 1792 ko programme RAM interne (avec carte PCMCIA) 192 kB données RAM interne (sans carte PCMCIA) 192 kB programme et données Carte PCMCIA 16384 kB stockage de données supplémentaires
Taille maxi zones articles	16384 %Mi bits internes localisés 64 %KWi mots constants données internes localisées 64 %MWi mots internes données internes localisées 64 ko (blocs de fonctions DFB et EFB) données internes non localisées 64 ko (données élémentaires et dérivées) données internes non localisées
Structure d'application	1 tâche rapide 1 tâche maître 64 tâches événementielles
Temps d'exécution par instruction	0.12 µs Booléen sans carte PCMCIA 0.17 µs Booléen avec carte PCMCIA 0.17 µs mot ou arithmétique à virgule fixe sans carte PCMCIA 0.32 µs mot ou arithmétique à virgule fixe avec carte PCMCIA 1.75...3 µs virgules flottantes avec carte PCMCIA 1.75...3 µs virgules flottantes sans carte PCMCIA
Nombre d'instructions par ms	3,11 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe avec carte PCMCIA 4,59 Kinst/ms 100 % booléens avec carte PCMCIA 5,11 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe sans carte PCMCIA 6,72 Kinst/ms 100 % booléens sans carte PCMCIA
Système aérien	0,35 ms tâche Fast 1 ms tâche maître
Marquage	CE
Signalisation locale	1 LED vert port Ethernet TCP/IP prêt (EXÉCUTION) 1 LED vert processeur en marche (RUN) 1 LED rouge détection de collision (COL)

1 LED rouge erreur port Ethernet TCP/IP (ERR)
 1 LED rouge module E/S ou défaut de configuration (E/S)
 1 LED rouge défaut processeur ou système (ERR)
 1 LED jaune activité sur port de terminal TER ou AUX (TER)
 1 LED jaune diagnostic de liaison Ethernet (STS)
 1 LED jaune activité réception (RX)
 1 LED jaune activité transmission (TX)

Consommation électrique	1900 mA 5 V DC
Format du module	Double
Poids	0,64 kg

Environnement

normes	73/23/EEC 89/336/EEC 92/31/EEC 93/68/EEC CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D
certifications du produit	ABS BV DNV GL LR RINA RMRS
température de fonctionnement	0...60 °C
température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
humidité relative	10...95 % sans condensation pendant le fonctionnement 5...95 % sans condensation pendant le stockage
altitude de fonctionnement	0...2000 m
traitement de protection	TC
degré d'étanchéité IP	IP20
degré de pollution	2

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0934 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

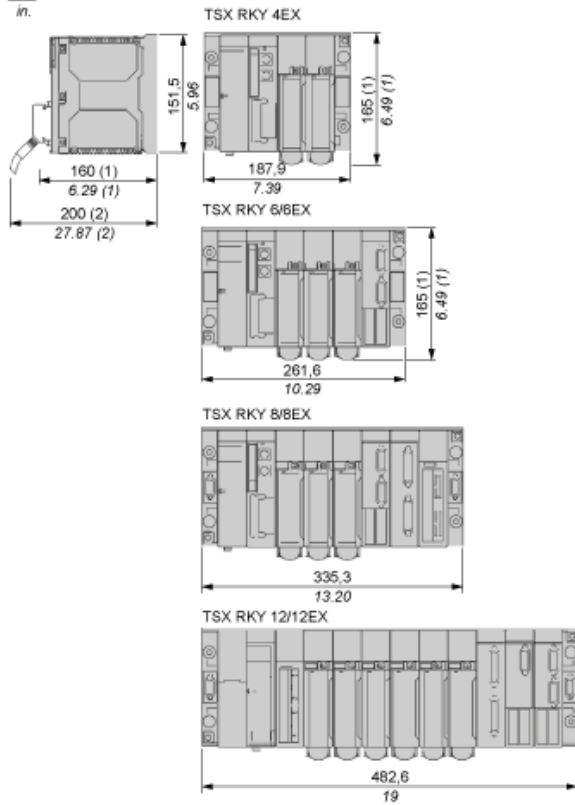
Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

mm
in.



- (1) With screw terminal block modules.
- (2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.