

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon - module de comm. RS485+PCMCIA - câble 2 paires tors. blind. -28 périph.

TSXSCY21601

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

⚠ Fin de service imminente: 31 déc. 2026

⚠ Arrêt de fabrication consulter
si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme De Produit	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Type De Produit Ou Équipement	Module de communication
Logiciel De Programmation	Unity Pro
Type De Structure	Bus industriel hétérogène

Complémentaires

Accessoires Associés	Premium Atrium
Méthode D'Accès	Type maître/esclave
Type De Connexion Intégrée	1 connexion série: 1 SUB-D 25 connecteur 1 logement pour carte PCMCIA de type III
Protocole De Communication	Multi-protocole
Port De Communication	RS485 isolé
Mode De Transmission	Asynchrone dans bande passante
Trame De Transmission	RTU/ASCII
Vitesse De Transmission	1,2...19,2 kbit/s
Support De Transmission	2 câbles à paires torsadées blindées
Nombre D'Appareils	28
Nombre D'Adresses	0...97
Longueur Du Bus	0...1300 m Modbus
Longueur Maximale Des Liens De Prise	15 m
Requêtes	120 mots par demande 1 920 bits par demande
Paramètres De Contrôle	Un CRC 16 sur chaque support
Fonction De Surveillance	Compteurs d'évènement Compteurs diagnostic

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Fonctions Modbus Disponibles	Connexion à l'événement Modbus maître 0C Connexion à l'événement Modbus esclave 0C Compteur d'événements Modbus maître 0B Compteur d'événements Modbus esclave 0B Identification Modbus esclave 11 Identification d'esclave Modbus maître 11 Écrire n bits de sortie Modbus esclave 0F Écrire n mots de sortie Modbus esclave 10 Diagnostic Modbus maître 08 Diagnostic Modbus esclave 08 État de lecture exceptionnel Modbus maître 07 État de lecture exceptionnel Modbus esclave 07 Mots d'entrée lus Modbus maître 04 N mots d'entrée lus Modbus esclave 04 Écrire 1 bit ou n bits Modbus maître 05 Écrire 1 mot d'entrée Modbus esclave 06 Écrire 1 bit de sortie Modbus esclave 05 Écrire 1 mot ou n mots Modbus maître 06
Signalisation Locale	pourcommunication (CH0) 1 LED pourdéfaut interne, panne du module (ERR) 1 LED pourmodule en marche (RUN) 1 LED
Consommation Électrique	350 mA à 5 V CC
Format Du Module	Standard
Poids Du Produit	0,36 kg

Environnement

Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	0...60 °C
Température Ambiante De Stockage	-25...70 °C
Humidité Relative	5...95 % sans condensation
Altitude De Fonctionnement	<= 2000 m

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	18,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	26,0 cm
Poids De L'Emballage 1	494,0 g
Type D'Emballage 2	S04
Nb Produits Dans L'Emballage 2	12
Hauteur De L'Emballage 2	30,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	40,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	60,0 cm
Poids De L'Emballage 2	6,875 kg

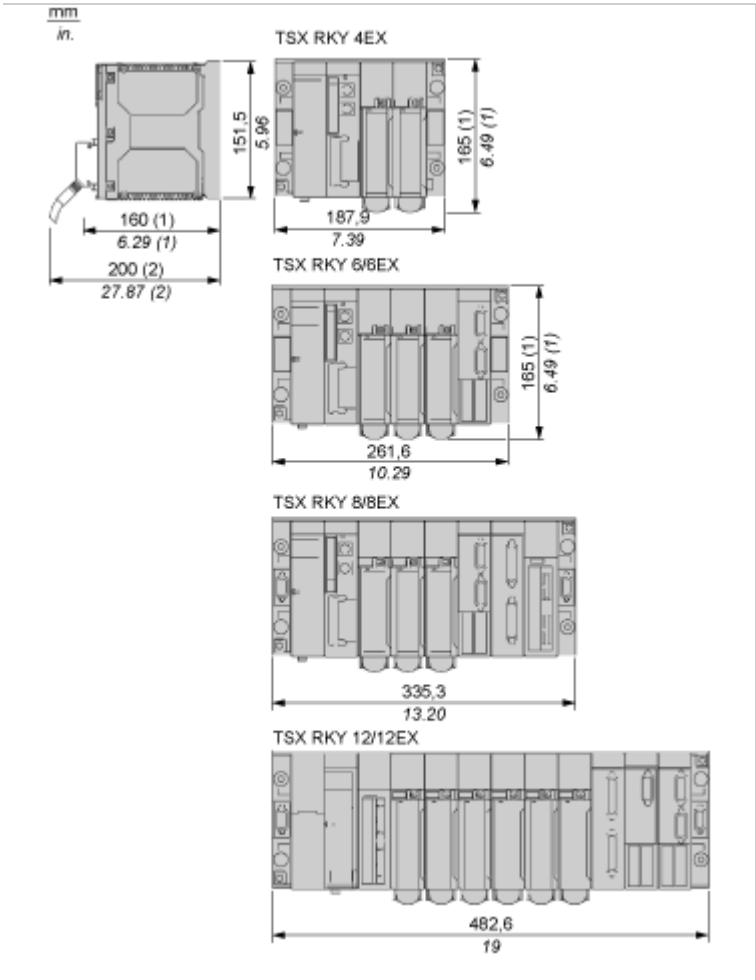
Garantie contractuelle

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

Encombrements

Racks standards et extensibles pour montage de modules

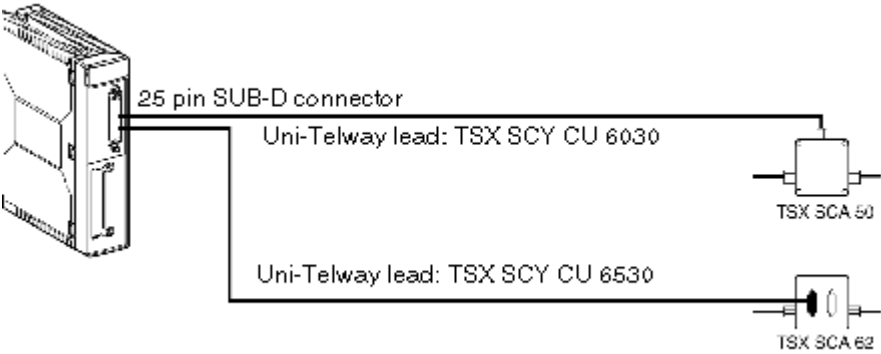
Dimensions des modules et des racks



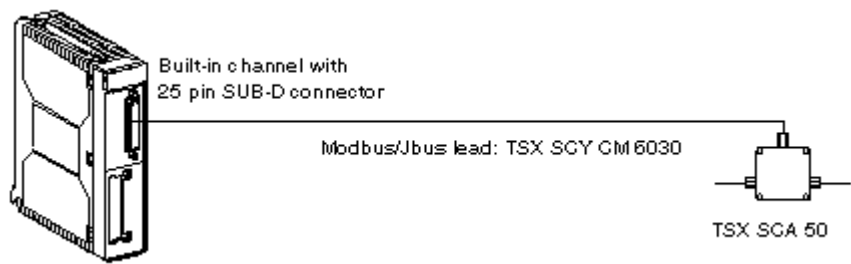
- (1) Avec modules bornier à vis
- (2) Profondeur maximale avec tous types de modules et leurs connectiques associées

Schémas de raccordement

Raccordement du module de communication à liaison série au bus de terrain Uni-Telway



Raccordement du module de communication à liaison série au bus de terrain Modbus



Raccordement du module de communication à liaison série en mode caractères

