

Fiche technique du produit

Caractéristiques

TSXSCY21601

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

Statut commercial : Arrêt de fabrication



! Ce produit n'est plus fabriqué

Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	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
Protocole de communication	0...1300 m Modbus
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
Maximum tap links length	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
Fonctions Modbus disponibles	Connexion à l'évènement Modbus maître 0C Connexion à l'évènement Modbus esclave 0C Compteur d'évènements Modbus maître 0B Compteur d'évènements 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	Communication (CH0): 1 LED Défaut interne, panne du module (ERR): 1 LED Module en marche (RUN): 1 LED
Consommation électrique	350 mA à 5 V DC
Format du module	Standard

Environnement

Conditions d'utilisation	5...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	494 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm

Garantie contractuelle

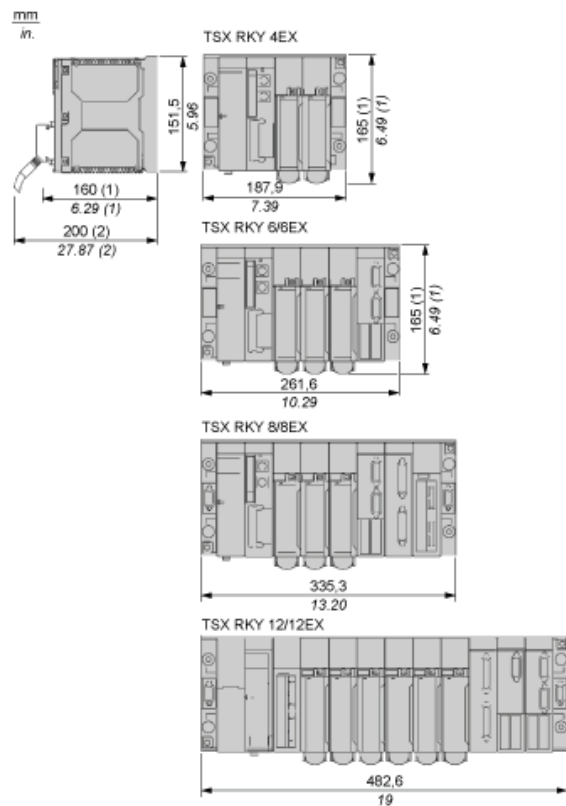
Garantie	18 months
----------	-----------

Fiche technique du produit TSXSCY21601

Encombremments

Racks standards et extensibles pour montage de modules

Dimensions des modules et des racks



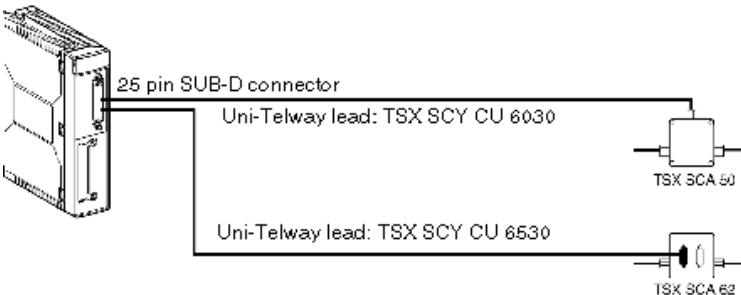
(1) Avec modules bornier à vis

(2) Profondeur maximale avec tous types de modules et leurs connectiques associées

Fiche technique du produit TSXSCY21601

Schémas de raccordement

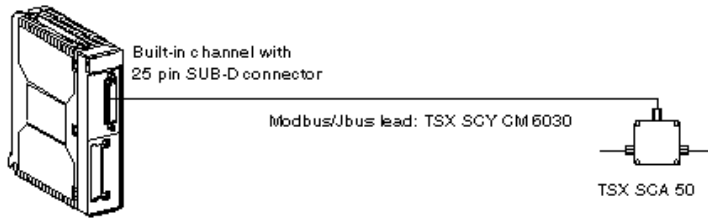
Raccordement du module de communication à liaison série au bus de terrain Uni-Telway



Fiche technique du produit TSXSCY21601

Schémas de raccordement

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



Fiche technique du produit TSXSCY21601

Schémas de raccordement

Raccordement du module de communication à liaison série en mode caractères

