

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# TSXSCY21601

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

Statut commercial : Commercialisée avec annonce fin de vie



## Cycle de vie

Ce produit n'est plus fabriqué: 31 décembre 2018

 Ce produit va  
cesser d'être 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 1 logement pour carte PCMCIA de type III
Protocole de communication	Multi-protocole
Support 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
Médium 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 de dérivation	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 diagnostic Compteurs d'évènement
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	1 LED communication (CHO) 1 LED défaut interne, panne du module (ERR) 1 LED module en marche (RUN)
Consommation électrique	350 mA 5 V DC
Format du module	Standard
Poids	0,36 kg

## Environnement

Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m

## Durabilité de l'offre

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0925 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

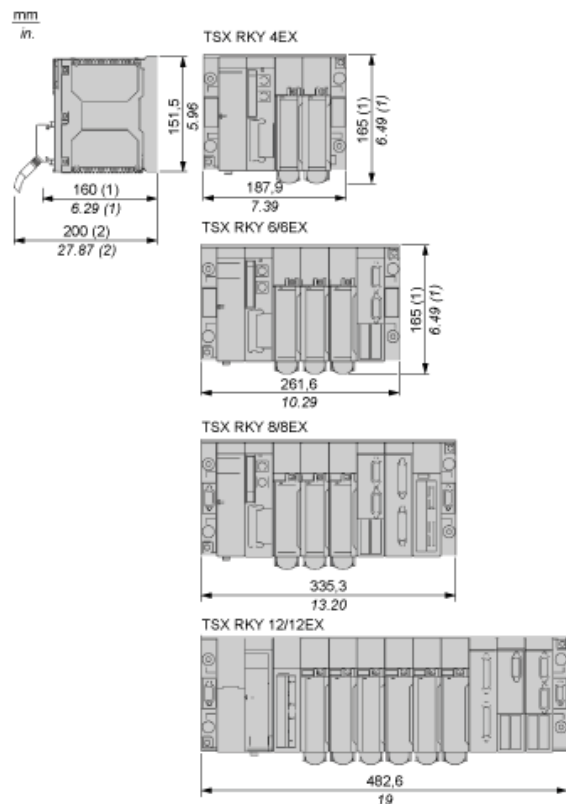
Période	18 mois
---------	---------

# Fiche technique du produit TSXSCY21601

## Encombremments

### Racks standards et extensibles pour montage de modules

#### Dimensions des modules et des racks



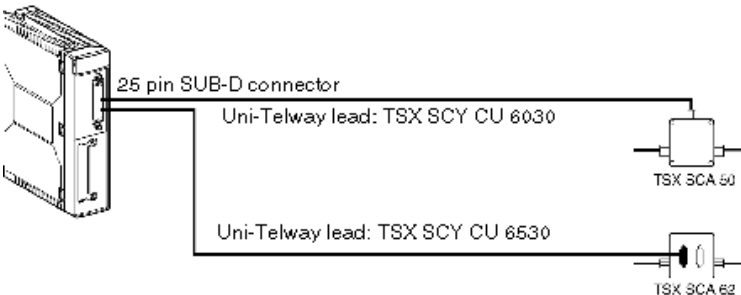
(1) Avec modules bornier à vis

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

# Fiche technique du produit TSXSCY21601

## Schémas de raccordement

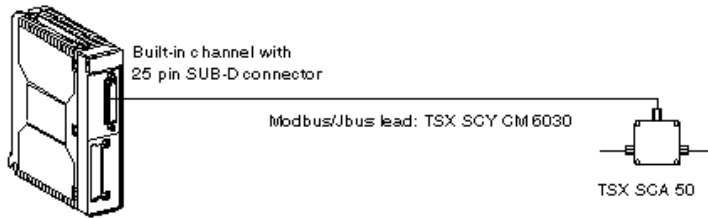
### Raccordement du module de communication à liaison série au bus de terrain Uni-Telway



# 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

