



! Ce produit n'est plus fabriqué

## Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 31 décembre 2018

Fin de prestation de service: 31 décembre 2026

Trouvez l'offre la plus adaptée à votre besoin dans la rubrique « Produits » ou contactez le "Centre de Contact Clients" au 0 825 012 999

## Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Module de sorties numériques
Type de sortie numérique	Relais non protégé
Tension de sortie numérique	12...24 V CC se conformer à EN/IEC 61131-2 10...34 V 24...240 V CA se conformer à EN/IEC 61131-2 20...264 V

## Complémentaires

Temps de réponse	< 10 ms (désactivation) < 8 ms (activation)
Description des contacts	1 "F"
Protection surtension en sortie	CC inductif, par diode de décharge sur chaque préactionneur CA inductif, par circuit RC MOV (ZNO) sur chaque préactionneur
Protection contre les surcharges en sortie	1 fusible externe par voie ou groupe de voies à fusion rapide
Protection court-circuit	1 fusible externe par voie ou groupe de voies à fusion rapide
Isalotlon resistance	> 10 MΩ 500 V
Puissance dissipée	(0,25 W + 0,2 W x nb de sorties à l'état 1)
Type de charge	1000000 cycle DC-12 24 W 24 V résistive 1000000 cycle DC-3 24 W 24 V inductive 2000000 cycle DC-3 10 W 24 V inductive 300000 cycle DC-12 40 W 24 V résistive 100000 cycle AC-14 220 VA 220 V inductive 100000 cycle AC-15 220 VA 220 V inductive 1000000 cycle AC-12 110 VA 110 V résistive 1000000 cycle AC-12 220 VA 220 V résistive 1000000 cycle AC-12 50 VA 48 V résistive 1000000 cycle AC-14 110 VA 220 V inductive 1000000 cycle AC-15 110 VA 220 V inductive 150000 cycle AC-14 110 VA 110 V inductive 150000 cycle AC-15 110 VA 110 V inductive 1500000 cycle AC-14 50 VA 110 V inductive 1500000 cycle AC-15 50 VA 110 V inductive 2000000 cycle AC-14 24 VA 48 V inductive 2000000 cycle AC-15 24 VA 48 V inductive 3000000 cycle AC-14 50 VA 220 V inductive 3000000 cycle AC-15 50 VA 220 V inductive 500000 cycle AC-12 110 VA 48 V résistive 500000 cycle AC-12 220 VA 110 V résistive

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

500000 cycle AC-14 24 VA 24 V inductive  
 500000 cycle AC-15 24 VA 24 V inductive  
 5000000 cycle AC-14 10 VA 110 V inductive  
 5000000 cycle AC-14 10 VA 220 V inductive  
 5000000 cycle AC-14 10 VA 48 V inductive  
 5000000 cycle AC-15 10 VA 110 V inductive  
 5000000 cycle AC-15 10 VA 220 V inductive  
 5000000 cycle AC-15 10 VA 48 V inductive  
 700000 cycle AC-12 50 VA 24 V résistive

Marquage	CE
Raccordement électrique	Bornier à vis
Consommation électrique	135 mA à 24 V DC rack alimentation 80 mA à 5 V DC
Format du module	Standard

## Environnement

Fréquence du réseau	2000 V 50/60 Hz 60 s
Normes	73/23/EEC IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B 92/31/EEC 89/336/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D 93/68/EEC
Certifications du produit	BV RINA LR ABS RMRS GL DNV
Conditions d'utilisation	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 de protection IP	IP20
Degré de pollution	2

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	482 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

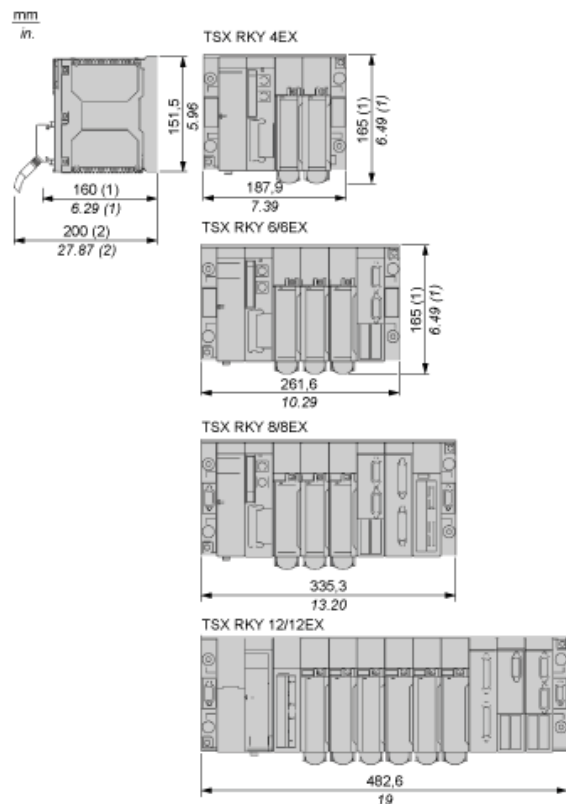
Garantie	18 months
----------	-----------

# Fiche technique du produit TSXDSY16R5

## Encombres

### Racks standards et extensibles pour montage de modules

#### Dimensions des modules et des racks



(1) Avec modules bornier à vis

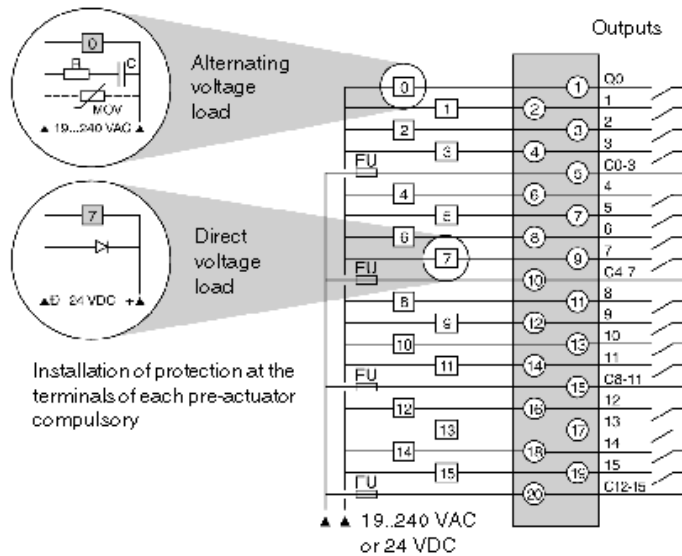
(2) Profondeur maximale avec tous types de modules et leurs connectiques associées

# Fiche technique du produit TSXDSY16R5

## Schémas de raccordement

### Module à 16 voies de sorties TOR à relais pour courant thermique 3 A

#### Schéma de câblage



#### Avertissement

NOTE : Dans le cas où la tension d'alimentation des pré-actionneurs est obtenue à partir d'un réseau triphasé et est égale ou supérieure à 200 VCA, les pré-actionneurs doivent être alimentés à partir de cette même phase.