

Fiche technique du produit

Spécifications



V 8S ANA HN NON ISOLEES

TSXASY800C

! La production de ce produit a été arrêtée le: 12 juil. 2023

! Fin de service imminente: 31 déc. 2025

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

! Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme De Produit	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Type De Produit Ou Équipement	Module de sorties analogiques
Nombre De Sorties Analogiques	8
Type De Sortie Analogique	Courant: 0...20 mA Courant: 4...20 mA Tension: +/- 10 V
Conversion Analogique/ Numérique	13 bits + signe +/- 10 V 13bits 0...20 mA 13bits 4...20 mA

Complémentaires

Temps De Conversion	5 ms
Résolution De La Mesure	1,28 mV +/- 10 V 2,56 µA 0...20 mA 2,56 µA 4...20 mA
Raccordement Électrique	1 connecteur SUB-D 25
Erreur De Mesure	0,14 % de l'échelle +/- 10 V 25 °C 0,21 % de l'échelle 0...20 mA 25 °C 0,21 % de l'échelle 4...20 mA 25 °C 0,28 % de l'échelle +/- 10 V 0...60 °C 0,52 % de l'échelle 0...20 mA 0...60 °C 0,52 % de l'échelle 4...20 mA 0...60 °C
Isolement Entre Voies	Point commun
Isolement Entre Voies Et Bus	1000 Vrms
Isolement Entre Voies Et Terre	1000 Vrms
Type De Protection	Protection contre les surcharges Protection contre les courts-circuits
Limites De La Tension De Sortie	<= 30 V
Impédance De Charge Ohmique	< 600 Ohm 0...20 mA < 600 Ohm 4...20 mA > 1000 Ohm +/- 10 V
Inductance De Charge Max	0,3 mH
Capacité De Charge Max	0,1 µF
Marquage	CE
Consommation Électrique	200 mA à 5 V CC 300 mA à 24 V CC
Format Du Module	Standard

Description Des Bornes Api N°1	(20)OUT_ANA_COM#4 PW_POS# (6)OUT_ANA_COM#3 (16)OUT_ANA_CUR#1 (13)IN_ANA_STD# (2)OUT_ANA_CUR#0 (9)OUT_ANA_COM#5 (25)OUT_ANA_CUR#7 (4)OUT_ANA_VOLT#2 (21)OUT_ANA_VOLT#5 (1)OUT_ANA_VOLT#0 (11)OUT_ANA_CUR#6 (3)OUT_ANA_COM#1 (22)OUT_ANA_CUR#5 (8)OUT_ANA_CUR#4 (10)OUT_ANA_VOLT#6 (15)OUT_ANA_VOLT#1 (12)OUT_ANA_COM#7 (19)OUT_ANA_CUR#3 (17)OUT_ANA_COM#2 (14)OUT_ANA_COM#0 (24)OUT_ANA_VOLT#7 PW_NEG# (5)OUT_ANA_CUR#2 (7)OUT_ANA_VOLT#4 (23)OUT_ANA_COM#6 (18)OUT_ANA_VOLT#3
---------------------------------------	--

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D UL 508 CEI 61131-2 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A 89/336/EEC 92/31/EEC 93/68/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B 73/23/EEC CSA C22.2 No 142
Certifications Du Produit	RINA ABS RMRS DNV LR BV GL
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	0...60 °C
Température Ambiante De 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	Vernis revêtement Humiseal 1A33 TC
Degré De Protection (Ip)	IP20
Degré De Pollution	2

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	6,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	18,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	26,0 cm

Poids De L'Emballage 1	480,0 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	4
Hauteur De L'Emballage 2	30 cm
Largeur De L'Emballage 2	30 cm
Longueur De L'Emballage 2	40 cm
Poids De L'Emballage 2	2,435 kg

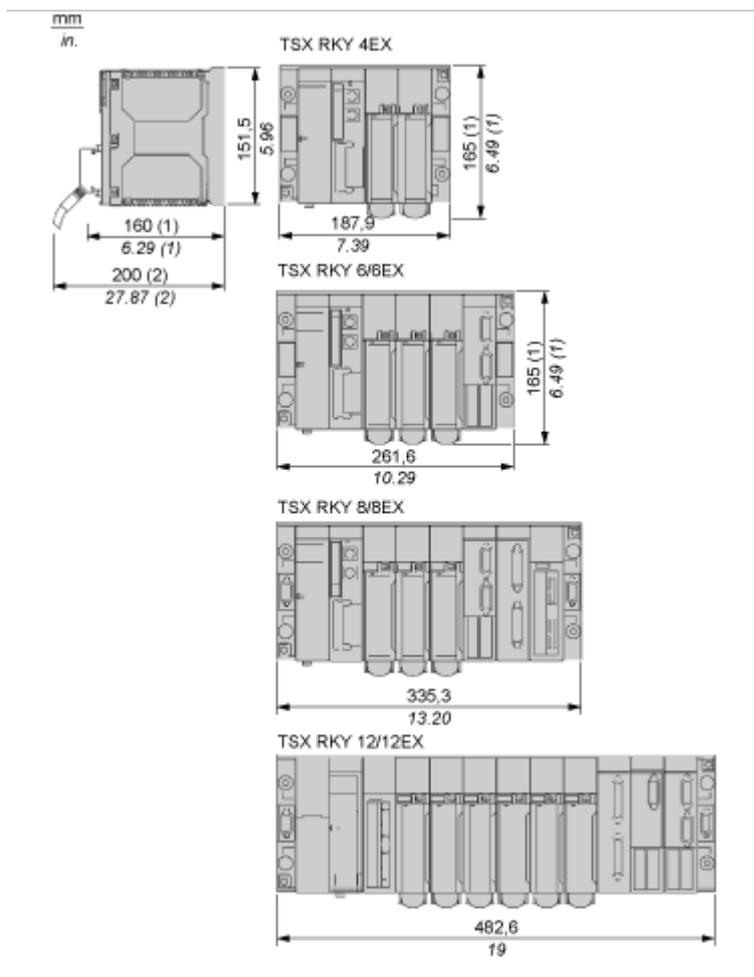
Garantie contractuelle

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

Encombrements

Racks standards et extensibles pour montage de modules

Dimensions des modules et des racks



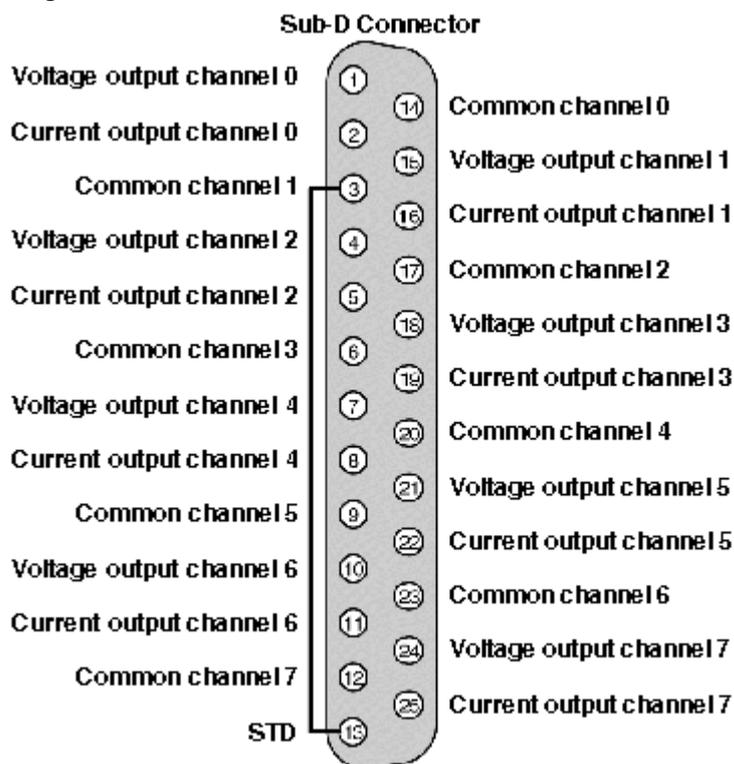
(1) Avec modules bornier à vis

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

Schémas de raccordement

Module de sortie analogique (8 voies, tension/courant)

Brochage du connecteur



STD : la barrette située entre les broches 3 et 13 détecte le débranchement.

Brochage du bornier d'alimentation externe

External supply terminal block



Recommandations :

- L'alimentation externe doit être de type TBTS (très basse tension de sécurité) 24 V +/- 5 %, ondulation < 1 V.
- Le fil de connexion doit être un câble blindé (il est recommandé de connecter la tresse du blindage du côté de l'alimentation et le plus proche possible du module, à l'aide de clips de mise à la terre).

Alimentations appropriées : TSXSUP1011/1021/1051/1101 et TSXSUPA05.