

Fiche technique du produit

Spécifications

Base TSX micro 3721 24 V cc



TSX3721101

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2019

⚠ Fin de service imminente: 31 déc. 2027

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

⚠ Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon TSX Micro
Type de produit ou équipement	Embase modulaire contrôleur
tension principale	24 V 19,2...30 V CC
courant en entrée	2 mA 60 A
Immunité aux micro-coupures	10 ms

Complémentaires

Nombre d'emplacement	3
Type de connexion intégrée	1 connexion série (TER/AUX) Uni-Telway 19,2 kbit/s 1 Modbus Modbus RTU 19,2 kbit/s
Horodateur	Avec
Description de la mémoire	Flash 15 Kmots données RAM interne 20 Kmots données RAM interne (avec carte PCMCIA) 128 Kmots programme et données RAM interne 128 Kmots stockage de données
Taille maxi zones articles	128 %Kwi mots constants 1 %Mwi mots internes 256 %Mi
Temps d'exécution par instruction	0,13 µs Booléen sans carte PCMCIA 4,5 µs réel flottant arithmétique sans carte PCMCIA 0,19 µs Booléen avec carte PCMCIA 4,5 µs réel flottant arithmétique avec carte PCMCIA
temps d'exécution pour instruction 1 K	5,88 100 % booléens sans carte PCMCIA 0,27 65 % booléens et 35 % numériques sans carte PCMCIA 4 100 % booléens avec carte PCMCIA 0,266 65 % booléens et 35 % numériques avec carte PCMCIA
Structure d'application	1 tâche rapide 16 tâches événementielles 1 tâche maître
Système aérien	1,6 ms pour tâche maître
Type de protection	Court-circuit Protection contre les surcharges
puissance totale utile au secondaire	16 W
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique se conformer à CEI 1000-4-2 niveau 3 Test d'immunité de champ électromagnétique se conformer à CEI 1000-4-3 niveau 3 Résistance aux transitoires rapides se conformer à CEI 1000-4-4 niveau 3 Immunité aux ondes d'impulsion se conformer à IEC 1000-4-5 Onde oscillatoire amortie se conformer à CEI 1000-4-12 Immunité aux interférences électromagnétiques se conformer à CEI 61131-2

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

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation pendant le fonctionnement
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Largeur	341,4 mm
Hauteur	151 mm
Profondeur	152 mm
Poids du produit	1,72 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	15,0 cm
Largeur de l'emballage 1	17,0 cm
Longueur de l'emballage 1	24,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,739 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

Directive Ue Rohs

Non applicable, hors de la portée juridique de la directive RoHS UE

Règlement Rohs Chinois

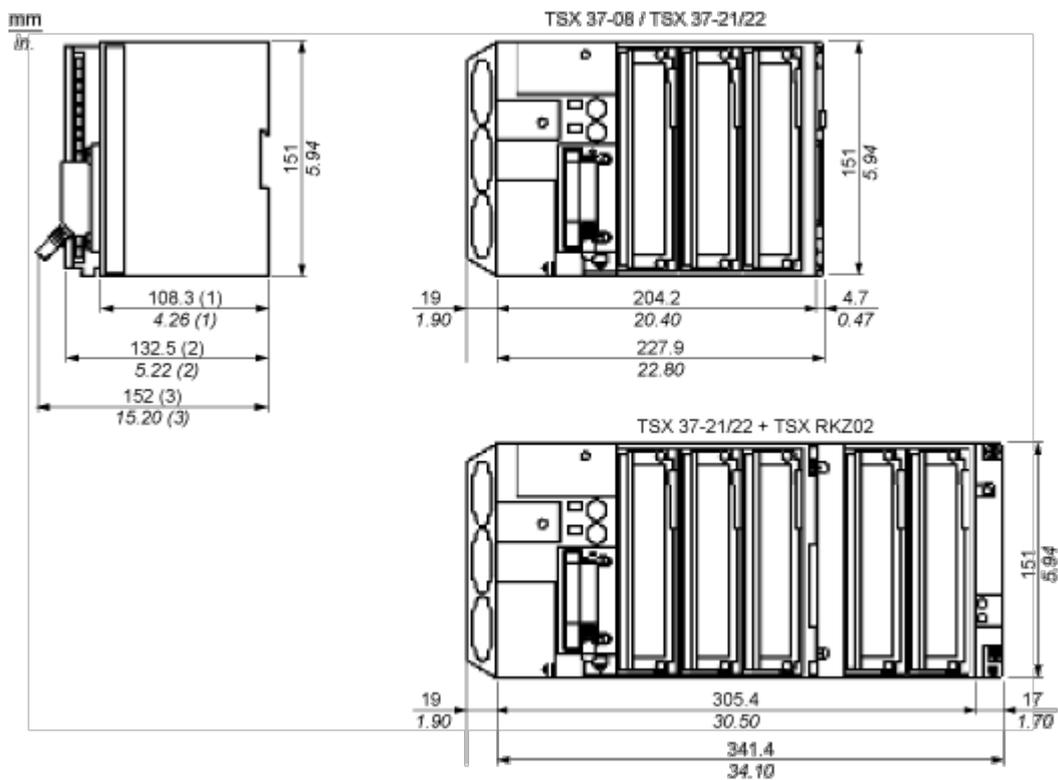
[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Deee

Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

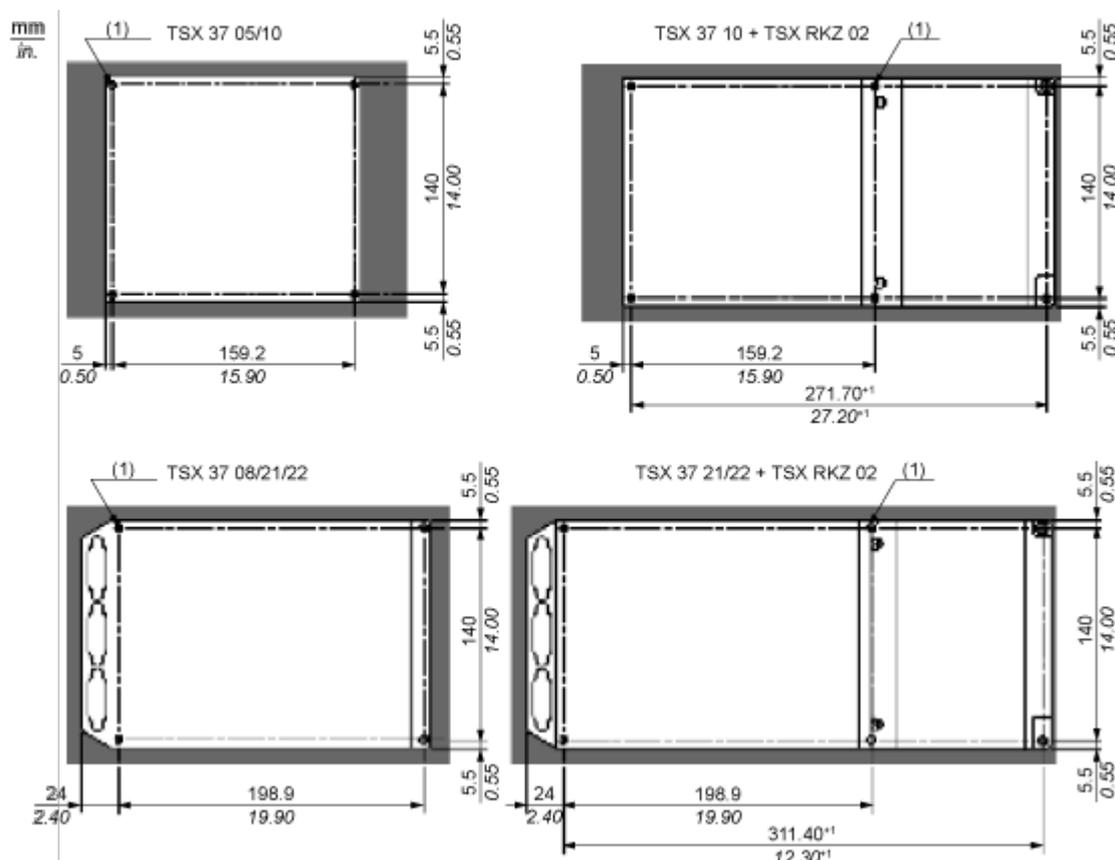
Encombrements

Dimensions



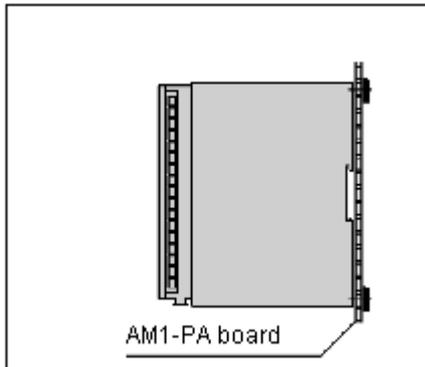
- (1) Automate vide.
- (2) Avec bornier à vis.
- (3) Avec connecteur HE10 ou SubD.

Montage sur panneau/tableau



Montage sur platine Telequick

Vue latérale



Utilisez 4 vis avec des rondelles imperdables M4x16AF1-VA416 et 4 écrous M4 AF1-EA4.