



### Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon TSX Micro
Type de produit ou de composant	Embase modulaire contrôleur
Tension principale	24 V 19.2...30 V DC
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
Type de mémoire	RAM interne 20 Kwords données RAM interne (avec carte PCMCIA) 128 Kmots programme et données RAM interne 128 Kmots stockage de données Flash 15 Kwords données
Taille maxi zones articles	256 %Mi 1 %MWi internal words 128 %KWi constant words
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 1 tâche maître 16 event tasks
Système aérien	1.6 ms tâche maître
Type de protection	Overload protection Court-circuit
Puissance totale utile au secondaire	16 W
Compatibilité électromagnétique	Immunité aux interférences électromagnétiques IEC 61131-2 Décharge électrostatique IEC 1000-4-2 niveau 3 Test d'immunité de champ électromagnétique IEC 1000-4-3 niveau 3 Résistance aux transitoires rapides IEC 1000-4-4 niveau 3 Immunité aux ondes d'impulsion IEC 1000-4-5 Onde oscillatoire amortie IEC 1000-4-12

### Environnement

Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour 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
Masse du produit	1.72 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

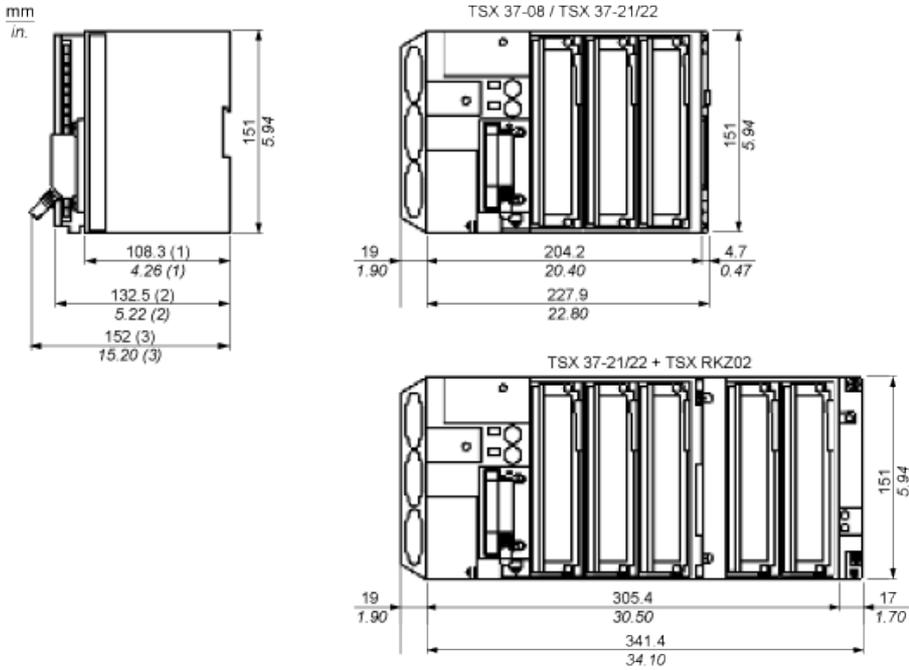
## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Will not be Compliant
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold

## Contractual warranty

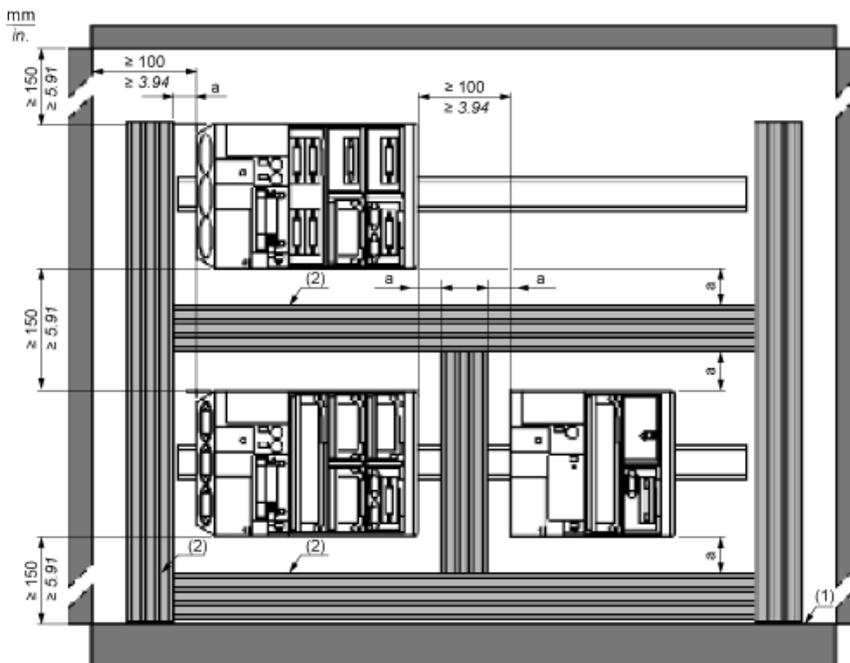
Période	18 months
---------	-----------

## Dimensions



- (1) PLC empty.
- (2) With screw terminal block.
- (3) With HE10 or SubD connector.

## Spacing Requirements

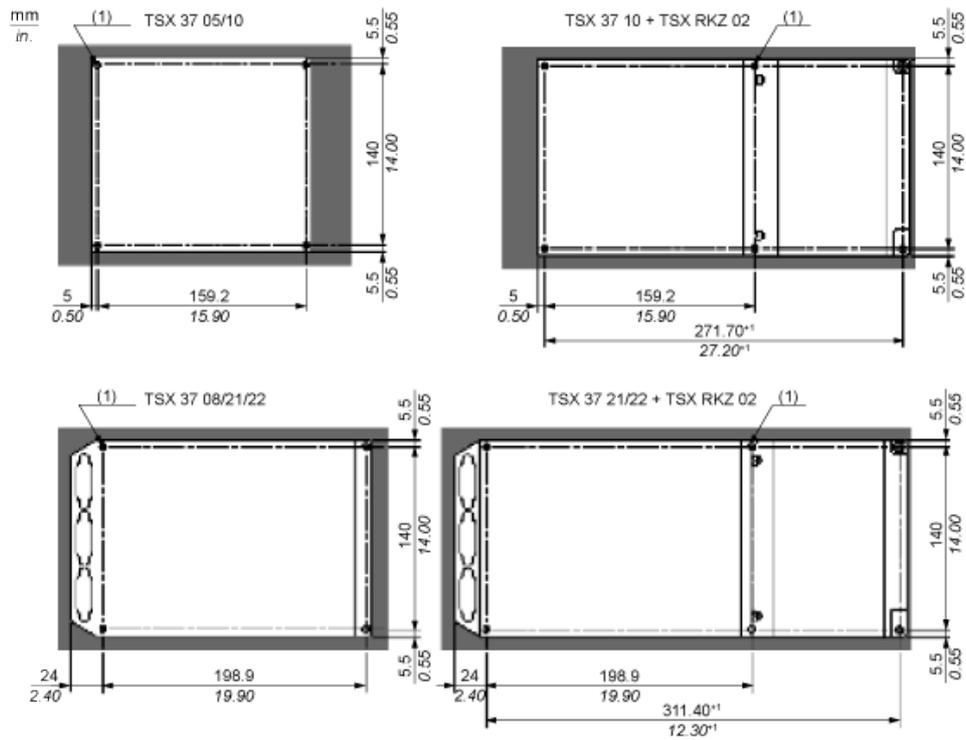


a 50 mm/1.97 in. minimum

- (1) Installation or casing

(2) Trough or cable tray

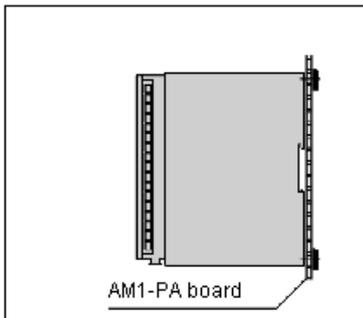
**Panel/Board Mounting**



(1) The diameter of the fixing holes must be sufficient to take M4 screws.

**Telequick Board Mounting**

**Side View**



Use 4 screws with M4x16AF1-VA416 captive washers and 4 M4 AF1-EA4 clip nuts.