



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon TSX Micro
Fonction produit	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
Type de mémoire	RAM interne 20 Kmots données RAM interne (avec carte PCMCIA) 128 Kmots programme et données RAM interne 128 Kmots stockage de données Flash 15 Kmots données
Taille maxi zones articles	256 %Mi 1 %Mwi mots internes 128 %Kwi mots constants
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 tâches événementielles
Système aérien	1,6 ms tâche maître
Type de protection	Protection contre les surcharges 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 CEI 1000-4-3 niveau 3 Résistance aux transitoires rapides CEI 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 le 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	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.

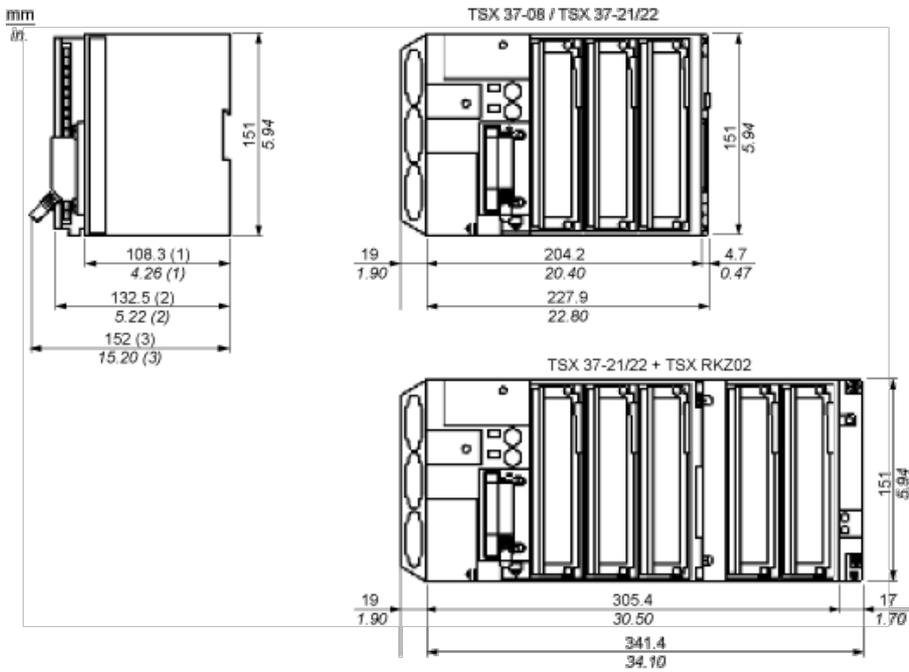
Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Ne sera jamais conforme
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Contractual warranty

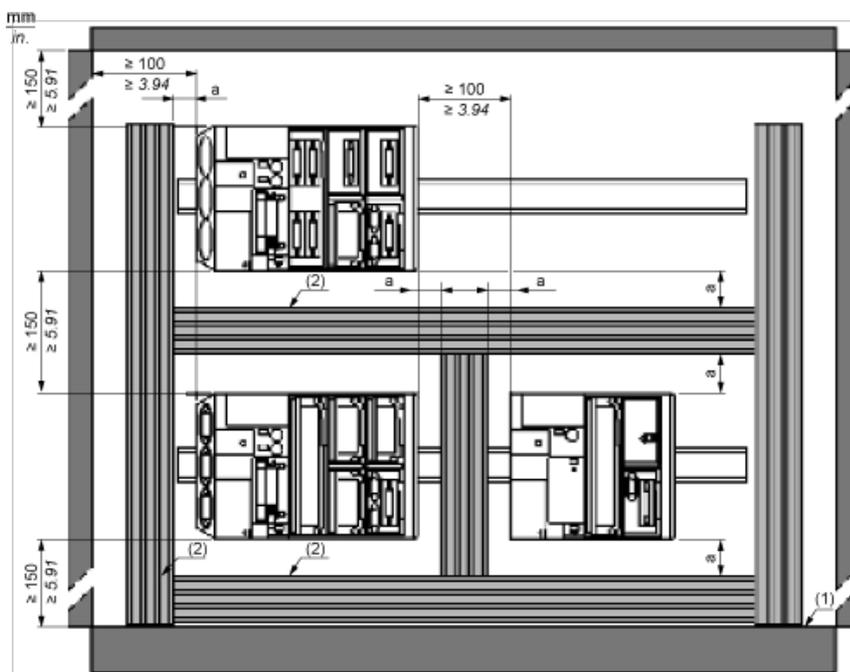
Période	18 mois
---------	---------

Dimensions



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

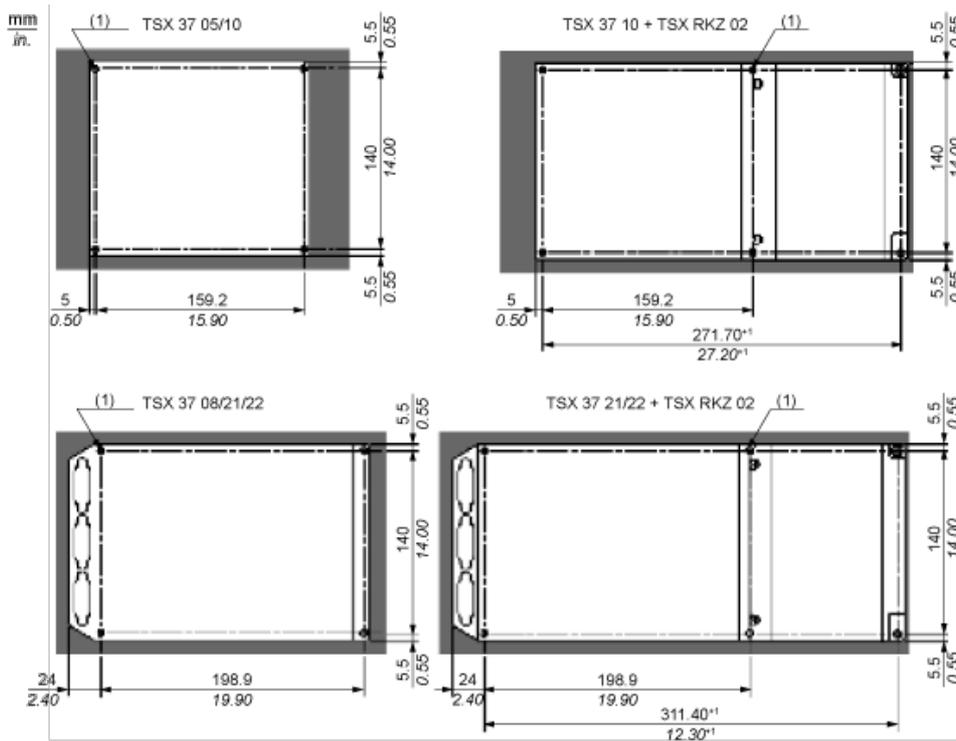
Spacing Requirements



- a 50 mm/1.97 in. minimum
- (1) Installation or casing

(2) Trough or cable tray

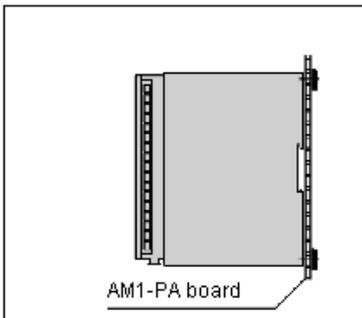
Panel/Board Mounting



(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.