

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon TSX Micro
Fonction produit	Embase modulaire contrôleur
Tension principale	100...240 V 90...264 V CA
Courant en entrée	2 mA < 60 A
Immunité aux micro-coupures	< 20 ms
Courant de sortie	0,5 A

### Complémentaires

Nombre d'emplacement	2
Type de module	E/S numérique de borne à vis
Nombre sorties TOR	12 relais
Type de connexion intégrée	1 connexion série Uni-Telway 19,2 kbit/s 1 Modbus Modbus RTU 19,2 kbit/s
Type de mémoire	Flash 12 Kmots données RAM interne 11 Kmots données
Taille maxi zones articles	128 %Kwi mots constants 1 %Mwi mots internes 256 %Mi
Temps d'exécution par instruction	0.25 µs Booléen sans carte PCMCIA 4.81 µs réel flottant arithmétique sans carte PCMCIA
Temps d'exécution pour instruction 1 K	3,03 100 % booléens sans carte PCMCIA 0,25 65 % booléens et 35 % numériques sans carte PCMCIA
Structure d'application	1 tâche maître 8 tâches évènement 1 tâche rapide
Système aérien	1.9 ms tâche maître
Type de protection	Overload protection Court-circuit
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Puissance totale utile au secondaire	24 W
Compatibilité électromagnétique	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 Immunité aux interférences électromagnétiques IEC 61131-2

### Environnement

Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation pendant le fonctionnement 10...95 % sans condensation pendant le fonctionnement
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Largeur	187,3 mm
Hauteur	151 mm
Profondeur	152 mm
Poids	2.37 kg

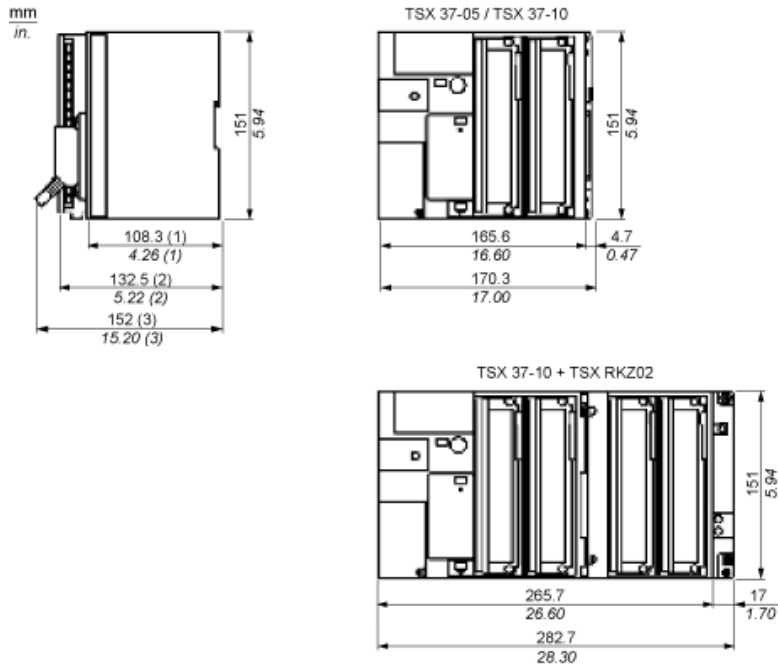
## Durabilité de l'offre

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

## Garantie contractuelle

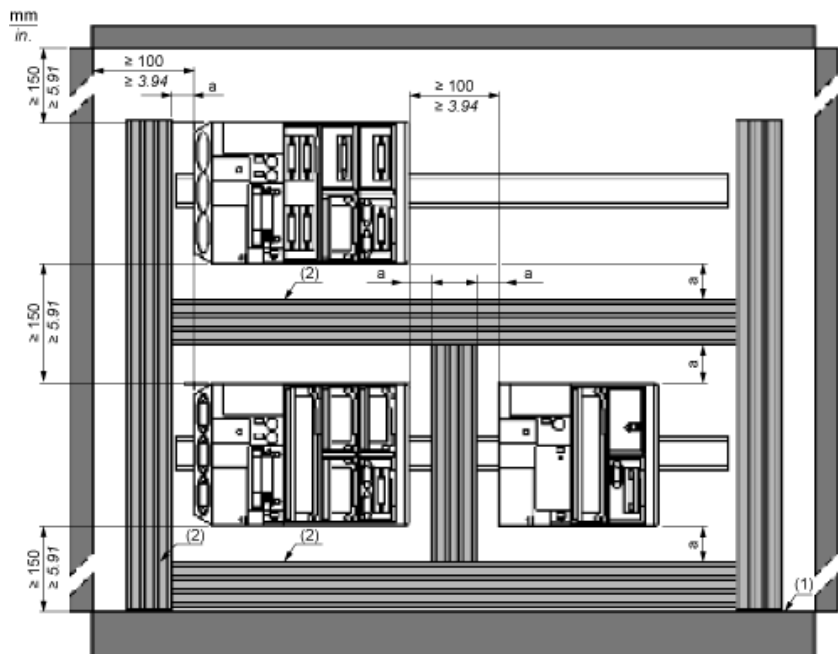
Période	18 mois
---------	---------

Dimensions



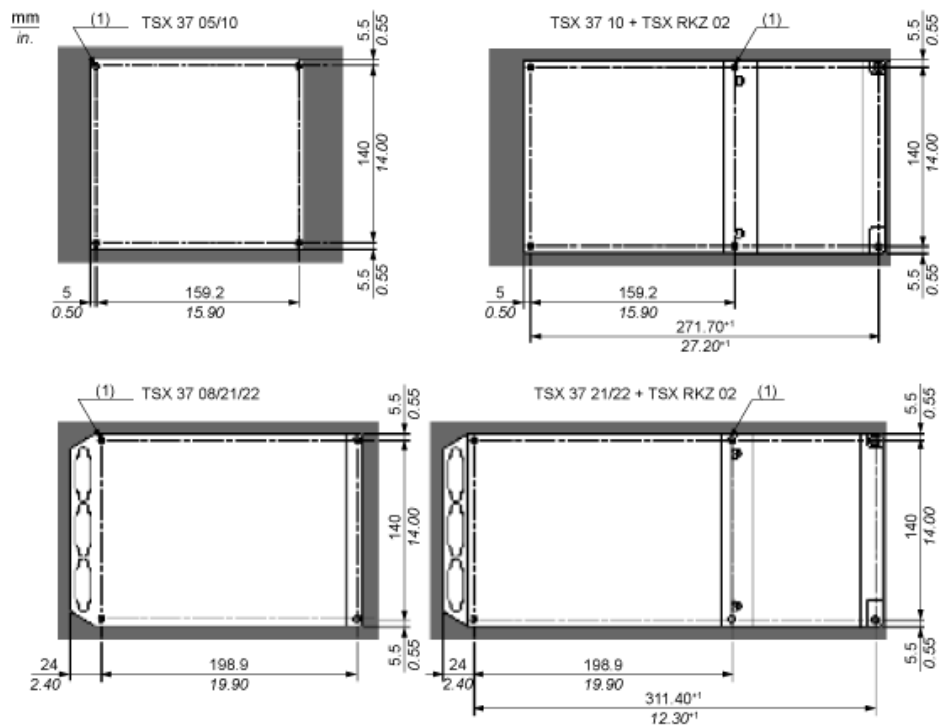
- (1) PLC empty.
- (2) With screw terminal block.
- (3) With HE10 or SubD connector.

Spacing Requirements



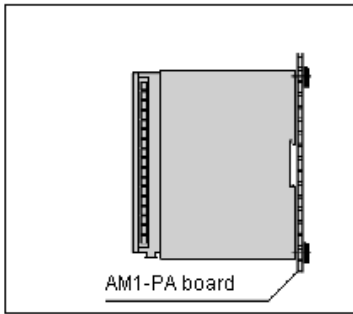
- a 50 mm/1.97 in. minimum
- (1) Installation or casing
- (2) Trough or cable tray

Panel/Board Mounting



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

Side View



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