

Opérations préalables

Vérifiez les points suivants au moment de la réception du colis:

- le bon état de l'emballage et du produit
- la conformité de la référence du produit avec votre commande
- le contenu de l'emballage:
 - 1 produit ATyS M
 - 1 rallonge pour poignée d'urgence
 - 1 lot de borniers
 - 1 Quick Start

Danger et avertissement

⚠ Risque d'électrocution, de brûlures ou de blessures aux personnes et/ou de dommages à l'équipement. Cette Quick Start est destinée à un personnel formé à l'installation du produit; pour une compréhension complète, référez-vous à la notice disponible sur le site internet SOCOMECC.

- Ce système doit toujours être installé et mis en service par du personnel qualifié et habilité.
- Les opérations de maintenance et d'entretien doivent être réalisées par du personnel formé et autorisé.
- Ne manipulez pas les câbles de contrôle/commande ou de puissance raccordés au produit, alors que la tension peut être présente sur le produit.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension approprié pour confirmer l'absence de tension.
- Prenez garde à la chute de matériels métalliques dans l'armoire (risque d'arc électrique).

Le non-respect de ces consignes de sécurité exposera l'intervenant et son entourage à des risques de dommages corporels graves susceptibles d'entraîner la mort.

- ⚠** Risque de détérioration de l'appareil
- En cas de chute du produit, il est préférable de le remplacer.

Accessoires

- Barres de pontage 125A ou 160A.
- Transformateur de tension de commande (400Vac -> 230Vac).
- Bornes de prises de tension et alimentation.
- Cache-bornes.
- Contacts auxiliaires additionnels.
- Coffret polycarbonate.
- Boîtier d'extension polycarbonate.
- Interface cage-plage.
- Capot plombable.



www.socomec.com
www.socomec.com/en/atys-t-m
Espace téléchargement : brochures, catalogues et notices.

Mise en service

ÉTAPE 1
Installation du produit sur platine / armoire

ÉTAPE 2
Raccordement de la puissance

ÉTAPE 3
Raccordement des circuits de contrôle/commande

ÉTAPE 4
Vérification

ÉTAPE 5
Programmation

ÉTAPE 6A
Mode automatique

ÉTAPE 6B
Commande manuelle de secours

ÉTAPE 6C
Cadenassage

ÉTAPE 6A Mode automatique

Fermer le capot pour entrer en mode automatique.

ÉTAPE 6B Commandes manuelles

- Ouvrir le capot pour passer en mode manuel.
- Prendre la poignée qui se situe sur la face avant sous le capot pour manœuvrer le commutateur.
- Vérifier la position du commutateur sur l'indicateur avant de procéder à toute manœuvre.

ÉTAPE 6C Mode cadenassage

- Pour permettre le cadenassage, mettre l'appareil en mode manuel.
- Tirer le mécanisme de cadenassage et insérer un cadenas comme indiqué.
- Par défaut le cadenassage est en position 0. Il est configurable en position I-0-II (voir Étape 1).

ÉTAPE 4 Vérification

En mode manuel, vérifiez le câblage et si tout est correct alimentez le produit.

ÉTAPE 5 Programmation

Auto configuration de la tension du réseau et de la fréquence.

Réglage mode A-B

- A : Ready (prêt)
- B : Auto Conf (Auto-configuration)

Réglage des dipswitches C-D, E-F, G-H

Seuils C-D

- C : ΔU 10%/ΔF 5%
- D : ΔU 20%/ΔF 10%

Arrêt en position E-F

- E : pas d'arrêt en position 0
- F : arrêt de 2s en position 0

Priorité G-H

- G : Avec priorité
- H : Sans priorité

ÉTAPE 3 CONTRÔLE / Borniers et câblage

UTILISATION

Type	N° de borne	Description	Caractéristiques	Section de raccordement recommandée
Entrées	207	Commun	Ne pas alimenter	0,5 à 2,5 mm ² (rigide)
	208	Commande position 0		
	209	Ouvert: priorité S1. Fermé: priorité S2.		
Sorties	210	Inhibition ATS	0,5 à 1,5 mm ² (souple)	
	63/64	Ouvert: S1 et S2 indisponible. Fermé: S1 ou S2 disponible		
	73/74	Non utilisé		
Bloc contacts auxiliaires	11/12/14	Position I	Contact sec libre de potentiel 250Vac 5A AC1 24V 2A	
	21/22/24	Position II		
	01/02/04	Position 0		

Réglage du potentiomètre pour la "temporisation de la perte et du retour" de la source prioritaire FT: 0-30 sec / RT: 0-30 min.

LED d'affichage de disponibilité des sources

Source	LED ON	Source 1 disponible	Source 2 disponible
LED OFF	Source 1 indisponible	Source 2 indisponible	
LED clignote	écoulement d'une temporisation	écoulement d'une temporisation	

ÉTAPE 1 Installation

Attention : le produit doit toujours être installé sur une surface plane et rigide.

Orientation recommandée

Rail DIN CEI 60715

⚠ Serrer pour éviter la translation sur le rail DIN.

6 pattes de fixation 6x vis M6 - 2.5 Nm

ÉTAPE 2 Raccordement de la puissance

⚠ Il est impératif de serrer toutes les bornes, même celles qui ne sont pas utilisées.

Barre de pontage côté charge.
125A: 1309 4006
160A: 1309 4016

Clé Allen hexagonale Taille 4 5.0 Nm

10 à 70 mm²
15 mm

Raccordement des circuits de puissance

Configuration du cadenassage

⚠ L'ATyS M est livré avec le cadenassage en position 0.

⚠ Pour permettre le cadenassage dans toutes les positions (I - 0 - II), configurer l'ATyS M comme indiqué avant l'installation. (La vis est située à l'arrière du produit).

Prise tension équipée de 2 bornes de raccordement ≤ 1.5mm². Elle se monte indifféremment dans toutes les cages du côté source. Ne pas utiliser en cas d'utilisation de la barre de pontage.

2x Posidriv PZ2

2x Posidriv PZ2 2,2 B-0, 0,25 Nm

3mm 0,5 Nm

0,5 à 2,5 mm²
0,5 à 1,5 mm²
6 mm

S'assurer que le produit est en mode manuel (capot ouvert).

0,5 à 2,5 mm²
0,5 à 1,5 mm²
6 mm

Tournevis plat 3mm 0,5 Nm

See instruction sheet

Contacts auxiliaires

Montage des contacts auxiliaires: 1309 0001 ou 1309 0011

Pour mettre en place un CA, il faut préalablement ramener le commutateur en position 0. Un contact auxiliaire comprend un contact inverseur NO/NC pour chaque position (I-0-II). Pour l'installer, utiliser les vis longues livrées avec le module.

Utiliser des vis de 20mm pour 1 module

Utiliser des vis de 35mm pour 2 modules

Posidriv PZ2 - 1 Nm