

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 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.

- 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

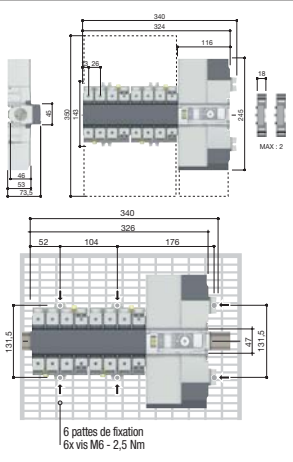
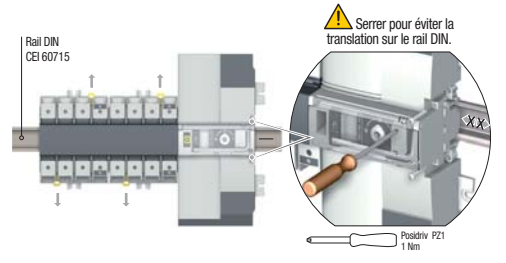
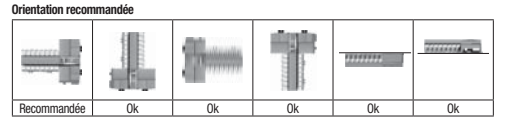
- Barres de pontage 125A ou 160A.
- Transformateur de tension de commande (400Vac -> 230Vac).
- Bornes de prises de tension et alimentation.
- Cache-bornes.
- Contacts auxiliaires additionnels.
- Boîtier polycarbonate.
- Boîtier d'extension polycarbonate.
- Interface cage-plage.
- Capot plombable.



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

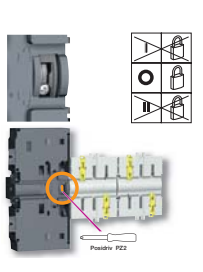
ÉTAPE 1 Installation

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



Configuration du cadenassage

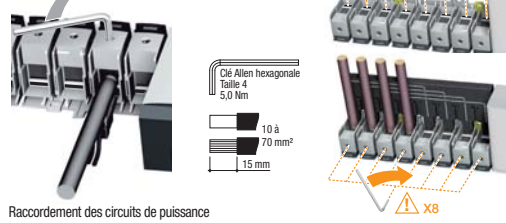
L'ATyS M est livré avec le cadenassage en position 0.



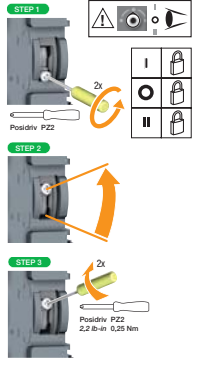
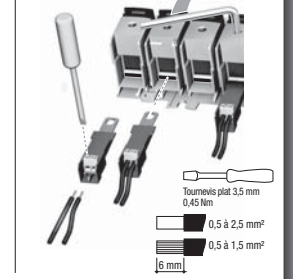
⚠ Pour permettre le cadenassage dans toutes les positions (I - O - II), configurer l'ATyS M comme indiqué avant l'installation. (La vis est située à l'arrière du produit).

ÉTAPE 2 Raccordement de la puissance

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

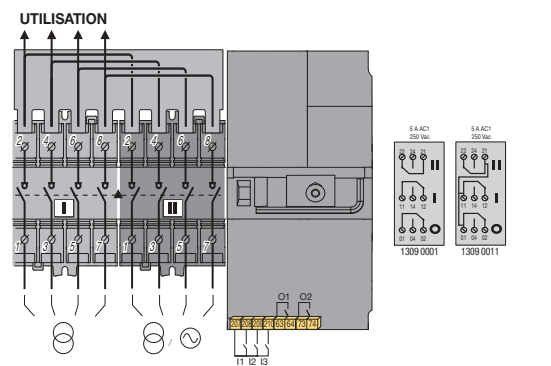


Prise tension équipée de 2 bornes de raccordement ≤ 1.5mm². Elle se monte indifféremment dans toutes les cages du côté source. Ne pas utiliser en cas d'utilisation de la barre de pontage.

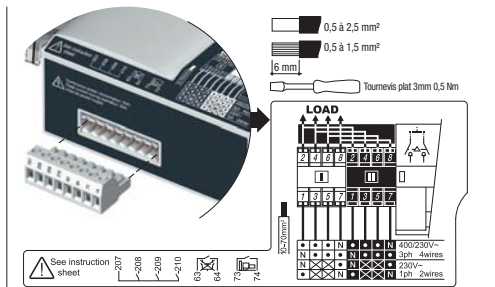


ÉTAPE 3 CONTRÔLE / Borniers et câblage

Type	N° de borne	Application	État du contact	Description	Caractéristiques de sortie	Section de raccordement recommandée
Entrées	I1 : 207/208	Réseau / Réseau		Avec priorité	Contact sec libre de potentiel	0,5 à 2,5 mm² (rigide)
				Sans priorité		
				Retransfert automatique		
	I1 : 207/209	Réseau / Groupe		Retransfert manuel	Contact sec libre de potentiel	
				Priorité source 1		
				Priorité source 2		
I3 : 207/210	Réseau - Réseau ou Réseau - Groupe		Arrêt du test en charge	Contact sec libre de potentiel	0,5 à 1,5 mm² (souple)	
			Test en charge			
			Inhibition du mode automatique			
Sorties	O1 : 63/64	Réseau - Réseau ou Réseau - Groupe		Produit non disponible : - Mode manuel - Défaut de commande - Défaut électronique - Absence de sources	Charge résistive 2A 30 Vdc 0.5A 230Vac Pmax : 60W ou 125VA Umax : 30Vdc ou 230Vac	0,5 à 2,5 mm² (rigide)
				Produit disponible		
				Pas d'ordre de démarrage groupe		
	O2 : 73/74	Réseau / Groupe		Ordre de démarrage groupe	Charge résistive 2A 30 Vdc 0.5A 230Vac Pmax : 60W ou 125VA Umax : 30Vdc ou 230Vac	

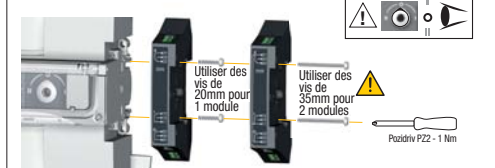


Type	N° de borne	État du contact	Description	Caractéristiques de sortie	Section de raccordement recommandée	
Bloc contact auxiliaire 1309 0001	11/12/14	11 - 14	Commutateur en position I	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	0,5 à 2,5 mm² (rigide)	
		21 - 22/24	21 - 24	Commutateur en position II		250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A
		01/02/04	01 - 04	Commutateur en position 0		250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A
Bloc contact auxiliaire 1309 0011	11/12/14	11 - 14	Commutateur en position I	250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A	0,5 à 1,5 mm² (souple)	
		21 - 22/24	21 - 24	Commutateur en position II		250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A
		01/02/04	01 - 04	Commutateur en position 0		250V AC 5A AC1 30 Vdc 5 A



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

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 module 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.



ÉTAPE 4 Vérification

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



ÉTAPE 5 Programmation

Les signalisations par LED sont actives uniquement lorsque le produit est alimenté. Pour les réglages des dip switches, il est impératif d'ouvrir le capot. La mise en service doit toujours aboutir à l'obtention d'au moins 1 LED présence source allumée. (Pour cela, la tension et la fréquence de la source doivent être dans les plages réglées).

⚠ Une action sur les potentiomètres modifie le réglage, même si le capot est baissé.

A Réglages des DIP switches



Type de réseau : A-B

- A : 3P
- B : 1P

Fréquence: C-D

- C : 50 Hz
- D : 60 Hz

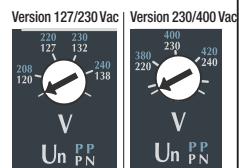
Arrêt en position 0: E-F

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

Type d'application: G-H

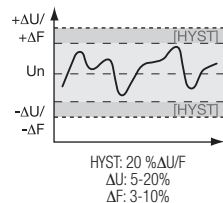
- G : Réseau / Groupe
- H : Réseau / réseau

B Configuration de la tension d'alimentation de la source



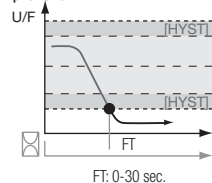
Un (P-P):
208-240 Vac
Un (P-N):
120-138 Vac

Un (P-P):
380-420 Vac
Un (P-N):
220-240 Vac

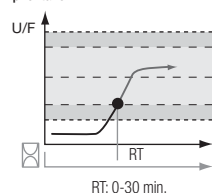


C Réglages des temporisations

Temporisation de perte de la source prioritaire



Temporisation de retour de la source prioritaire



D Informations des Leds

LED de présence des sources

Source	LED ON	LED OFF	LED clignotante
I	Source 1 disponible	Source 1 manquante ou hors limites	- écoulement d'une temporisation - mode test
II	Source 2 disponible	Source 2 manquante ou hors limites	- écoulement d'une temporisation

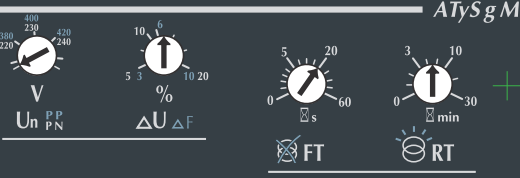
Leds défaut et état du produit

	LED ON	LED OFF	LED clignotante
⚠	Défaut	Produit OK	Attente
AUT	Mode Auto	Mode Manuel	Retransfert manuel

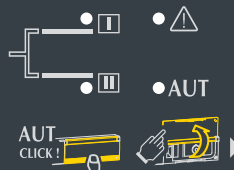


Remise à zéro du défaut :

socomec



ATySgM



ÉTAPE 6A Mode automatique

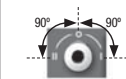
Fermer le capot pour entrer en mode automatique.



AUT
CLICK!

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.



Pour simplifier la manœuvre, il est conseillé d'utiliser la rallonge de poignée fournie avec le produit.



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-O-II (voir étape 1).

