socomec
Innovative Power Solutions

QUICK START FR

ATyS S / Sd

Inverseur de sources motorisé

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 S / Sd"
  - 1 sachet poignée + clip de fixation
  - 1 Quick Start
  - 1 lot avec 3 connecteurs
  - Kit de visserie pour le raccordement de la partie puissance (16 vis - 16 écrous - 16 rondelles).

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.

- 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.
- Veillez à ne pas manipuler les câbles raccordés à la puissance ou aux commandes de l'ATyS dès lors qu'une tension est susceptible d'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 4P 125A.
- Transformateur de tension de commande 400V -> 230V.
- Cache-bornes Source / Charge.
- Clip de maintien des connecteurs
- Prise de tension.
- Rail DIN 4 modules.
- Contrôleur ATyS C30 + D10/D20.
- Contrôleur ATyS C40.

Pour de plus amples détails, veuillez consulter la notice de montage chapitre - Pièces de rechange et accessoires)

www.socomec.com
Espace téléchargement : brochures, catalogues et notices :

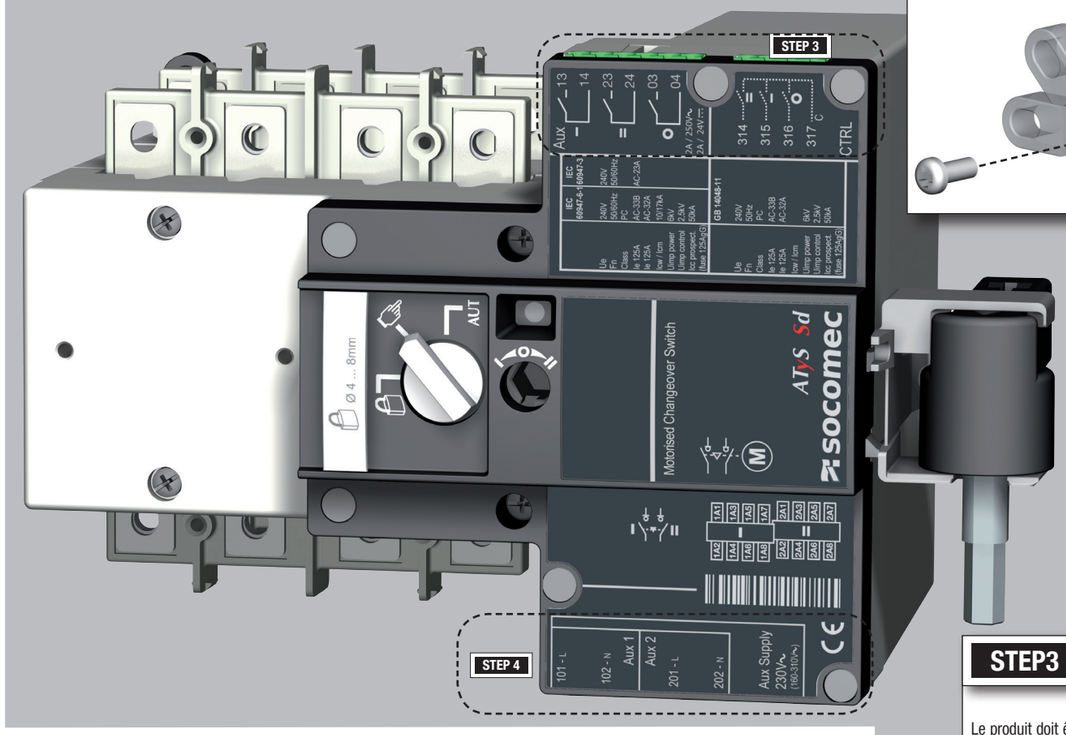
541 891 D - 08/13 - FR

CE

Document non contractuel.
Soumis à changements.

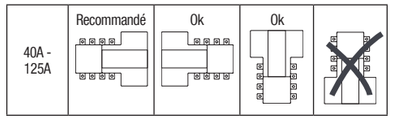
Mise en service

STEP 1 Montage du produit sur platine / armoire → STEP 2 Raccordement partie PUISSANCE → STEP 3 Raccordement bornier CONTRÔLE / COMMANDE → STEP 4 Raccordement bornier ALIMENTATION → STEP 5 Montage de la poignée → STEP 6 VÉRIFICATION → STEP 7A Commande électrique par ordre extérieur (AUTO) / STEP 7B Commande manuelle par poignée de secours / STEP 7C Cadenassage de l'ATyS

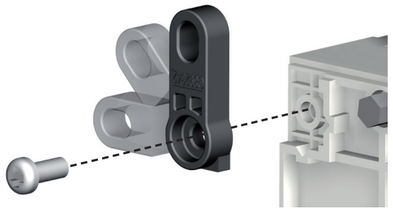


STEP 1 *Montage*

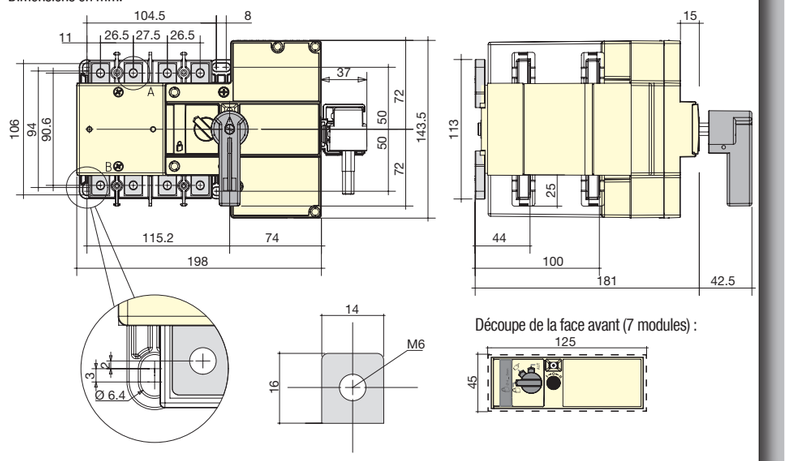
Sens de montage. Attention : le produit doit toujours être installé sur une surface plane et rigide.



Détail point de fixation : 0° - 45° - 90°



Dimensions en mm.

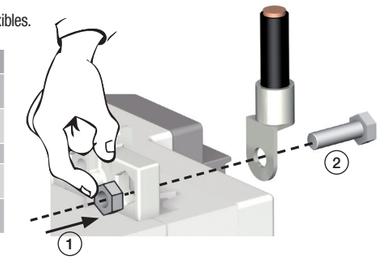


STEP 2 *Raccordement de la puissance*

A raccorder avec des cosses ou des barres rigides/flexibles.

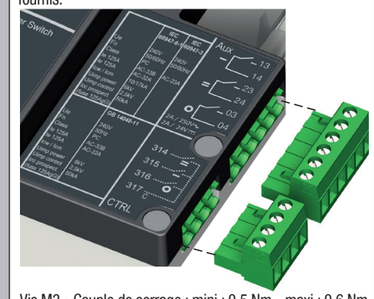
	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
Section minimale câble Cu (mm²) à Ith	10	16	25	35	50
Section maximale câble Cu (mm²)	70	70	70	70	70
Type de vis	M6	M6	M6	M6	M6
Couple de serrage conseillé (N.m)	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Couple de serrage maxi (N.m)	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4

Valeurs données à titre indicatif.



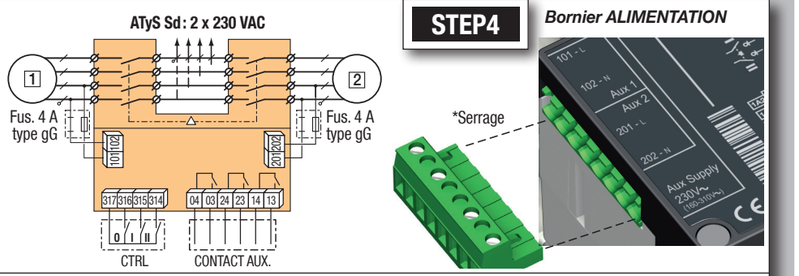
STEP3 *Bornier CONTRÔLE / COMMANDE*

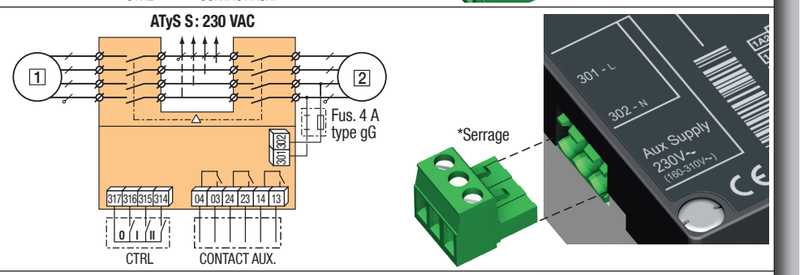
Le produit doit être en mode manuel. Raccorder le produit avec des câbles de 1,5 à 2,5 mm² sur les connecteurs fournis.

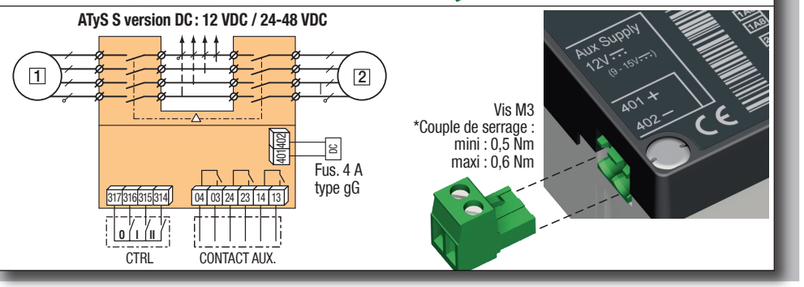


Vis M3 - Couple de serrage : mini : 0,5 Nm - maxi : 0,6 Nm

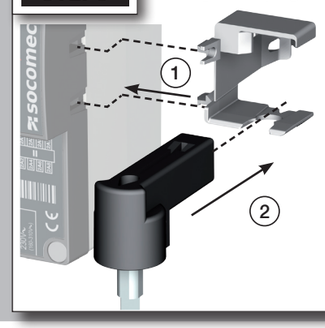
STEP4 *Bornier ALIMENTATION*



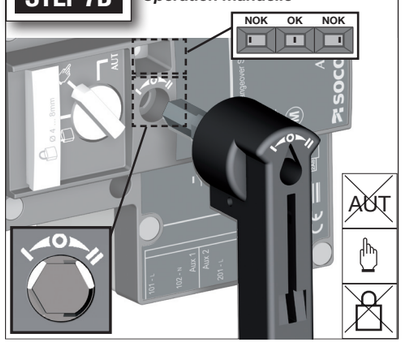




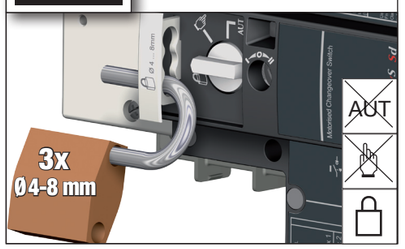
STEP5 *Montage de la poignée*



STEP 7B *Opération manuelle*



STEP 7C *Mode cadenassage (en position O)*

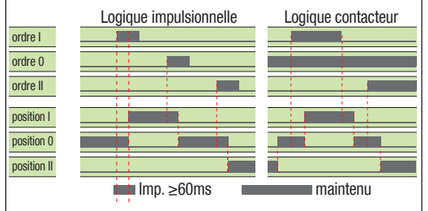


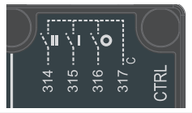
STEP 6 *Vérification*

Toujours en mode manuel, vérifier le câblage du produit ; si celui-ci est correct, alimenter le produit.

STEP 7A *Opération automatique*

S'assurer que la poignée n'est pas insérée dans le produit et tourner le sélecteur/clef en position AUT.



Fermer le contact correspondant à la position souhaitée.

Priorité des ordres :
I et II sont prioritaires à 0.
En cas d'appui simultané sur I et II, il n'y a pas d'action.