

ATyS p M

Inverseurs de sources automatiques,
de 40 à 160 A



Fonction

L'ATyS p M est un inverseur de sources automatique monophasé ou triphasé, avec indication de coupure positive.

Outre les fonctionnalités standards des ATyS t M et ATyS g M, il inclut des paramètres supplémentaires programmables et une fonction de déclenchement. Un modèle avec communication est disponible. Ils sont destinés à être utilisés dans les systèmes de puissance basse tension avec coupure temporisée de l'alimentation de la charge durant le transfert.

Avantages

Programmation adaptable

Les temporisations ainsi que les entrées/sorties des ATyS p M sont totalement configurables, permettant ainsi de gérer facilement des applications spécifiques (délestage, test...) et de définir un cycle de fonctionnement adapté à votre application.

Déclenchement

L'ATyS p M est doté d'une fonction de retour à la position 0 en cas de perte des deux alimentations (déclenchement). Cela permet de protéger la charge en cas d'instabilité de la source.

Communication et configuration

Une version spécifique est disponible avec la communication Modbus intégrée. Elle permet l'accès à l'ensemble des données du produit (état, tensions, fréquences...).

De plus, un logiciel de configuration (Easy Config) est disponible pour gagner du temps, et consulter et enregistrer tous les paramètres.

Interface déportée

En cas d'utilisation du produit en coffret, une interface déportée est disponible pour reporter en façade l'état du produit (D10) et accéder à la programmation (D20).

La solution pour :

- > Immeubles de grande hauteur (IGH)
- > Data Center
- > Bâtiment de santé
- > Banques & Assurances
- > Transport (aéroports, tunnels, etc.)



Points forts

- > Programmation adaptable
- > Déclenchement
- > Communication et configuration
- > Interface déportée

Conformité aux normes

- > IEC 60947-6-1
- > IEC 60947-3
- > GB/T 14048.11



Homologations et certificats



ATyS M sous coffret



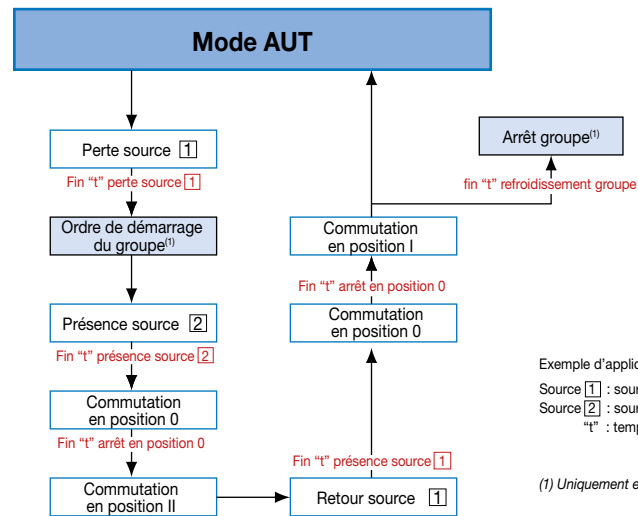
Avantages durables

- > Design compact pour réduire les coûts d'emballage et de transport
- > Inclut Eco Mode pour réduire la consommation d'énergie du dispositif
- > Conforme RoHS et REACH

Ce qu'il faut savoir

L'**ATyS p M** est un inverseur de sources automatique intégrant un contrôleur ATS et auto-alimenté à partir des alimentations en amont : 230 VAC (160 - 305 VAC), 50/60 Hz (45 - 65 Hz).

Les produits automatiques disposent tous d'une logique de séquence. Voici un exemple de la séquence logique en cas de perte et de récupération de la source prioritaire.



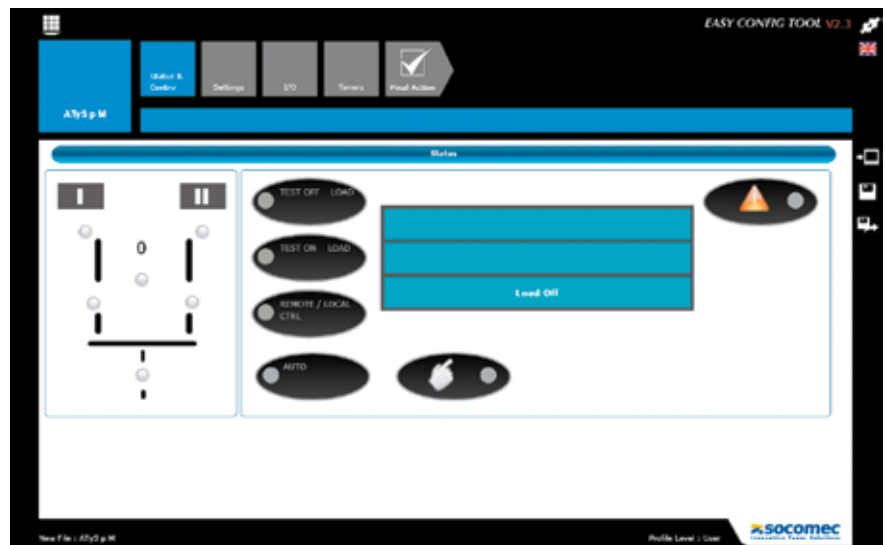
REFDAM_atys_028_h_1_fr_cat.eps

Easyconfig

Pour ne plus perdre de temps dans des opérations de configuration fastidieuses, le **logiciel Easyconfig** est idéal.

Il vous permettra notamment de configurer les paramètres suivants :

- type d'application,
- seuils de tension et fréquence,
- valeurs des temporisations,
- entrées / sorties...



atys_5449_b_gb.eps

Références

ATyS p M

Calibre (A)	Nbre de pôles	Réseau (VAC)	ATyS p M	ATyS p M + com	Barres de pontage	Kit de prise de tension et d'alimentation	Borne bornes	Bloc de contacts auxiliaires	Interface Homme-Machine	Auto-transformateur ⁽³⁾
40 A	4 P	230/400	9364 4004	9384 4004	4 P 1309 4006	2 pièces 1399 4006	2 pièces 2294 4016⁽¹⁾	1 pièce	D10 9599 2010 D20 9599 2020	1599 4121
63 A	4 P	230/400	9364 4006	9384 4006				Communs séparés 1309 1001⁽²⁾		
80 A	4 P	230/400	9364 4008	9384 4008				Communs reliés électriquement 1309 1011⁽²⁾		
100 A	4 P	230/400	9364 4010	9384 4010						
125 A	4 P	230/400	9364 4012	9384 4012						
160 A	4 P	230/400	9364 4016	9384 4016	1309 4016					

(1) Pour une protection totale en amont et en aval, commander deux fois la référence.

(2) 1 bloc avec contacts NOF pour les positions I, 0 et II.

(3) L'auto-transformateur est utilisé avec l'ATyS M dans le cas d'un réseau triphasé sans neutre. Deux auto-transformateurs sont nécessaires pour assurer l'alimentation depuis chaque source.