

ATyS p M

Inverseurs de sources automatiques
de 40 à 160 A



La solution pour

- > IGH (Immeubles de Grande Hauteur)
- > Data center
- > Bâtiments de santé
- > Banques et assurances
- > Transports (Aéroports, tunnels...)



Les 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



Fonction

Les **ATyS p M** sont des inverseurs de sources automatiques, monophasés ou triphasés, à coupure pleinement apparente.

Ils comportent toutes les fonctions présentes dans les **ATyS t M** et **ATyS g M** en intégrant des paramètres programmables supplémentaires, une fonction de déclenchement et une version avec de la communication. 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** propose une fonction de retour à la position 0 en cas de perte / absence des deux alimentations (déclenchement). Cela permet de protéger la charge en cas de source instable.

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 (Easyconfig) est disponible pour un gain de temps et une visualisation/sauvegarde de l'ensemble des paramètres.

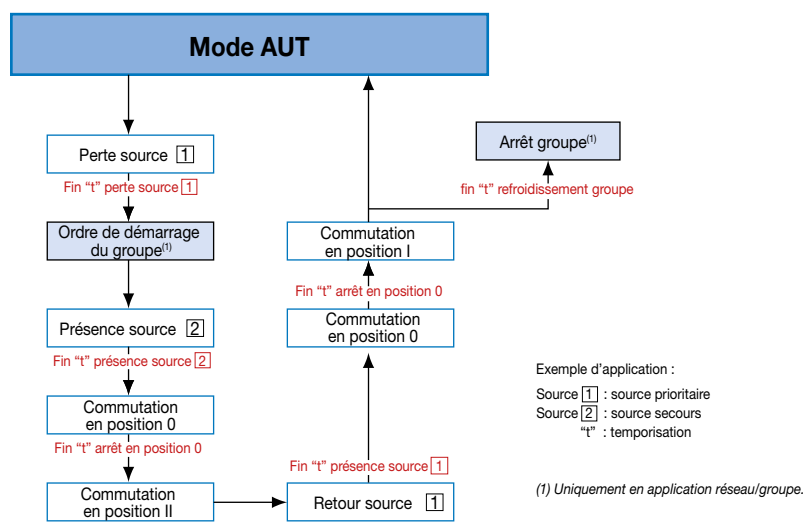
Interface déportée

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).

Ce qu'il faut savoir

Les ATyS p M sont des inverseurs de sources automatiques intégrant un contrôleur ATS. Ces produits sont autoalimentés par les sources en entrée : 230 VAC (160 - 305 VAC), 50/60 Hz (45 - 65 Hz).

Les produits automatiques disposent tous d'une logique de séquence. Voilà un exemple de cette séquence logique dans le cas d'une perte et d'un retour de la source prioritaire.



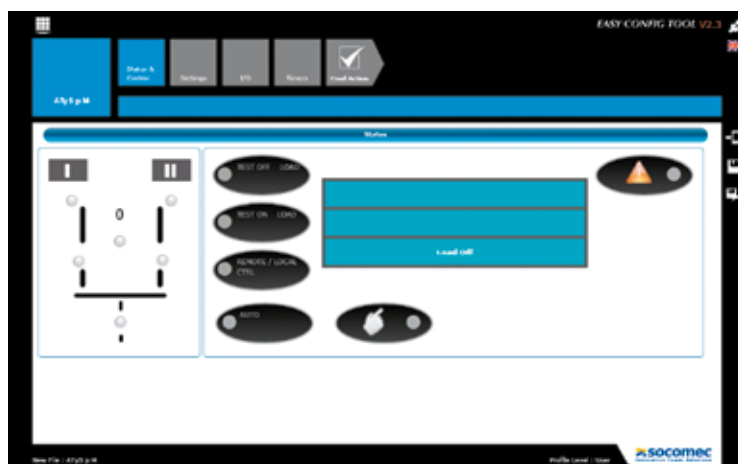
atys_028_h_1_fr_cat

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_849_b_gb

Références

ATyS p M

Calibre (A)	Nb pôles	Réseau (VAC) ⁽²⁾	ATyS p M	ATyS p M + com	Barres de pontage	Borne prise de tension et d'alimentation	Cache-bornes	Bloc contacts auxiliaires	Interface homme/machine déportée	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	1599 4121
63 A	4 P	230/400	9364 4006	9384 4006				Communs séparés 1309 1001 ⁽²⁾	D20 9599 2020	
80 A	4 P	230/400	9364 4008	9384 4008				Communs reliés électriquement 1309 1011 ⁽²⁾	Câble 3 m 1599 2009	
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 2 fois la référence.

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

(3) L'autotransformateur est utilisé avec les ATyS p M en cas de réseau triphasé sans neutre. Deux autotransformateurs sont nécessaires pour garantir une alimentation par chaque source.