

# ATyS p M

Inverseurs de sources automatiques  
de 40 à 160 A

Commutation  
de sources



ATyS p M  
I-O-II 4P

## 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



## 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.

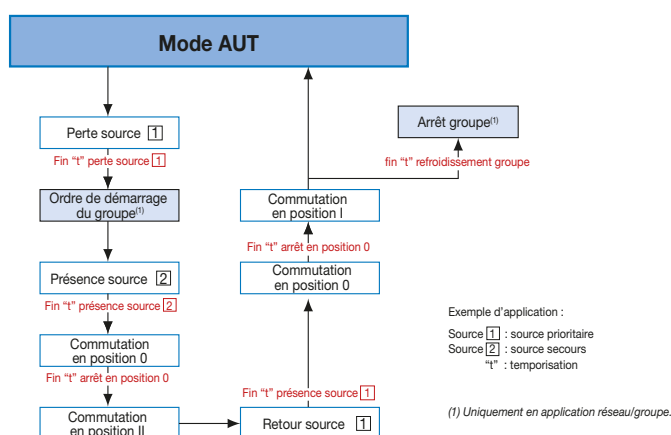
### Interface déportée

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. Voici un exemple de cette séquence logique dans le cas d'une perte et d'un retour de la source prioritaire.



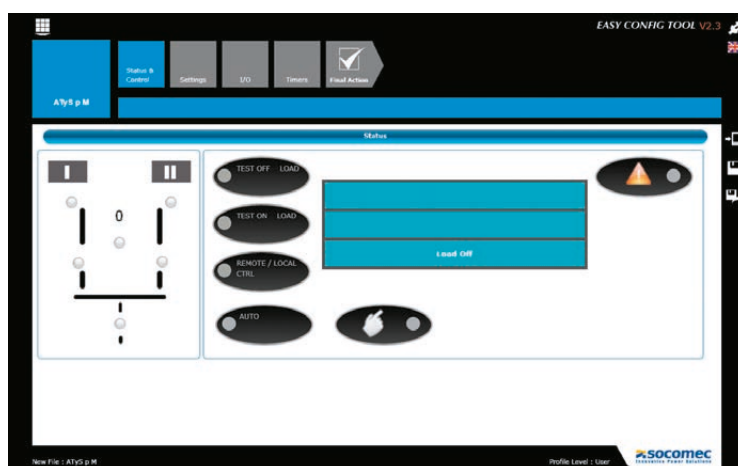
atys\_028\_h\_1\_fr\_cat

## 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) <sup>(3)</sup>	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
40 A	4 P	230/400	9364 4004	9384 4004	4 P 1309 4006	2 pièces 1399 4006	2 pièces 2294 4016 <sup>(1)</sup>	1 pièce	D10 9599 2010  D20 9599 2020
63 A	4 P	230/400	9364 4006	9384 4006				Communs séparés 1309 1001 <sup>(2)</sup>	
80 A	4 P	230/400	9364 4008	9384 4008				Communs reliés électriquement 1309 1011 <sup>(2)</sup>	
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) Pour des réseaux 127/230VAC, veuillez contacter votre revendeur