

# ATyS p M

Inverseurs de sources automatiques  
de 40 à 160 A



## 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 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).

## 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



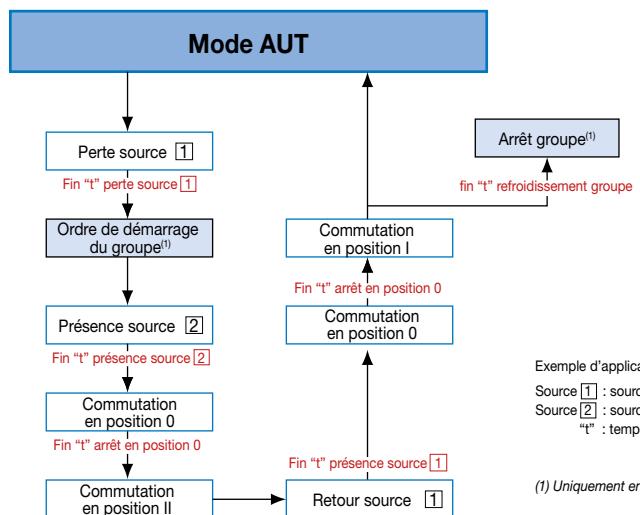
## ATyS M sous coffret



## 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.

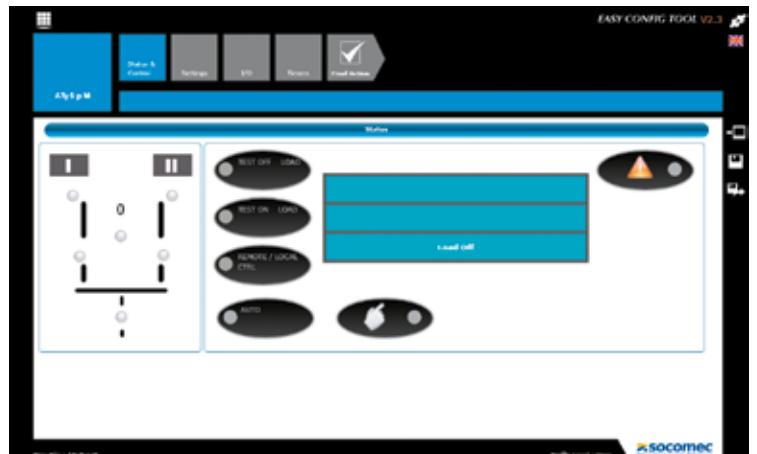


## Easyconfig

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\_028\_h\_1\_fr\_cat  
atys\_349\_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	Auto-transformateur <sup>(3)</sup>
40 A	4 P	230/400	9364 4004	9384 4004				1 pièce	D10 9599 2010	
63 A	4 P	230/400	9364 4006	9384 4006	4 P 1309 4006			Communs séparés 1309 1001 <sup>(2)</sup>	D20 9599 2020	1599 4121
80 A	4 P	230/400	9364 4008	9384 4008		2 pièces 1399 4006	2 pièces 2294 4016 <sup>(1)</sup>	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) L'autotransformateur est utilisé avec les ATyS M en cas de réseau triphasé sans neutre. Deux autotransformateurs sont nécessaires pour garantir une alimentation par chaque source.