



# ATyS t M - ATyS g M

Inverseurs de sources automatiques  
de 40 à 160 A

Commutation  
de sources



ATyS t M  
1-0-II 4P

atyS-tm\_001\_b\_1\_cat



ATyS g M  
1-0-II 2P

atyS-gm\_001\_b\_1\_cat

## La solution pour

- > Data center
- > Bâtiments de santé



## Les points forts

- > Mise en service rapide
- > ATyS d M avec un contrôleur intégré pour des fonctions dédiées réseau/réseau ou réseau/groupe électrogène
- > Programmation sécurisée

## Conformité aux normes

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



## Homologations et certificats<sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup> Référence des produits concernés sur demande.

## Fonction

Les ATyS t M et ATyS g M sont des inverseurs de sources modulaires automatiques à coupure pleinement apparente. Les ATyS t M sont des appareils 4 pôles (triphases) et les ATyS g M sont des appareils 2 ou 4 pôles (monophasés ou triphasés).

Ils comportent toutes les fonctions présentes dans l'ATyS d M en intégrant de plus un contrôleur leur permettant des fonctionnalités automatiques dédiées aux applications réseau/réseau (ATyS t M) et réseau/groupe électrogène (ATyS g M). 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

### Mise en service rapide

Les ATyS t M et ATyS g M permettent un réel gain de temps lors de leur mise en service (2 à 3 minutes suffisent). En effet, n'ayant que 1 potentiomètre (4 pour l'ATyS g M) et 4 dip switches, un simple tournevis suffit à la configuration des différents paramètres.

### ATyS g M : dédié aux applications réseau / groupe électrogène

Le contrôleur de l'ATyS g M propose, en plus du contrôle des tensions, monophasées et triphasées, et de la fréquence des deux sources, des fonctions spécifiques aux applications réseau / groupe électrogène (démarrage du groupe électrogène, test en charge...)

### ATyS t M : dédié aux applications réseau / réseau triphasés

Le contrôleur triphasé de l'ATyS t M a été conçu pour ne proposer que des fonctions nécessaires à ces applications (fonctionnement avec ou sans priorité, choix du réseau prioritaire...) en plus du contrôle des tensions triphasées, et de la fréquence des deux sources.

### Programmation sécurisée

Afin de garantir au mieux la programmation du produit et d'éviter toute modification non intentionnelle, un capot de protection plombable est disponible en tant qu'accessoire.

## Ce qu'il faut savoir

Les ATyS t M et ATyS g M sont des inverseurs de sources automatiques intégrant un contrôleur ATS. Ces produits sont autoalimentés par les sources en entrée : 230 VAC (176 - 288 VAC), 50/60 Hz (45 - 65 Hz).

## Références

### ATyS t M

Calibre (A)	Nb pôles	Réseau (VAC)	ATyS t M	Barres de pontage	Borne prise de tension et d'alimentation	Cache-bornes	Bloc contacts auxiliaires	Capot plombable
40 A	4 P	230/400	9344 4004	4 P 1309 4006	2 pièces 1399 4006	2 pièces 2294 4016 <sup>(1)</sup>	1 pièce	1359 0000
63 A	4 P	230/400	9344 4006				Communs séparés 1309 1001 <sup>(2)</sup>	
80 A	4 P	230/400	9344 4008				Communs reliés électriquement 1309 1011 <sup>(2)</sup>	
100 A	4 P	230/400	9344 4010					
125 A	4 P	230/400	9344 4012					
160 A	4 P	230/400	9344 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.

### ATyS g M

Calibre (A)	Nb pôles	Réseau (VAC) <sup>(3)</sup>	ATyS g M	Barres de pontage	Borne prise de tension et d'alimentation	Cache-bornes	Bloc contacts auxiliaires	Capot plombable
40 A	2 P	230	9353 2004	2 P 1309 2006 4 P 1309 4006	2 pièces 1399 4006	2 pièces 2294 4016 <sup>(1)</sup>	1 pièce Communs séparés 1309 1001 <sup>(2)</sup>	2 P 1359 2000 4 P 1359 0000
	4 P	230/400	9354 4004					
63 A	2 P	230	9353 2006					
	4 P	230/400	9354 4006					
80 A	2 P	230	9353 2008					
	4 P	230/400	9354 4008					
100 A	2 P	230	9353 2010					
	4 P	230/400	9354 4010					
125 A	2 P	230	9353 2012					
	4 P	230/400	9354 4012					
160 A	2 P	230	9353 2016	1309 2016				
	4 P	230/400	9354 4016	1309 4016				

(1) Version 4 P - pour une protection totale en amont et en aval, commander 2 fois la référence; pour la version 2 P, commander 1 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.