

# ATyS r

Inverseurs de sources manœuvrés à distance  
de 125 à 3200 A



## Fonction

Les **ATyS r** sont des inverseurs de sources, tripolaires et tétrapolaires, à commande motorisée manœuvrés à distance et à coupure pleinement apparente. Ils permettent le transfert en charge de deux sources d'alimentation triphasées par contacts secs libres de potentiels provenant soit d'un automatisme extérieur utilisant la logique impulsienne, soit d'un contacteur. Ces matériels sont destinés à être utilisés dans les systèmes de puissance basse tension avec interruption autorisée de l'alimentation de la charge pendant le transfert.

## Avantages

### Relais « Watchdog » de disponibilité du produit

Les produits **ATyS r** sont équipés d'un relais Watchdog, qui effectue une surveillance constante de votre produit, sécurisant ainsi votre installation.

Ce relais vous informe à tout moment de la disponibilité de votre produit pour savoir si celui-ci est en état de fonctionnement et prêt à effectuer une inversion de sources.

### Contactauxiliaires intégrés

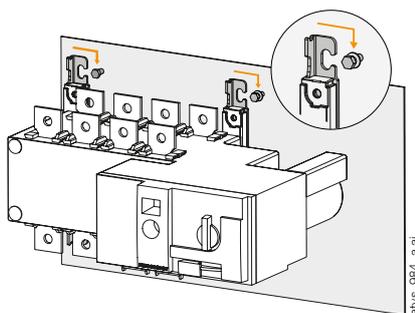
Les **ATyS r** permettent, dans le cadre de la surveillance du produit, de transmettre les informations relatives à leur position. Cela est possible grâce à l'intégration en standard d'un contact auxiliaire par position.

### Plage d'alimentation étendue

Les produits **ATyS r** offrent une grande souplesse d'alimentation de par une plage d'alimentation étendue de 208 à 277 VAC  $\pm 20\%$ .

### Plus robuste

L'ensemble de la gamme **ATyS** comporte des pattes de montage en métal destinées à renforcer la robustesse générale des inverseurs. Elles permettent également de monter plus facilement les inverseurs sur platine en les accrochant sur les vis pré-assemblées.



## La solution pour

- > Applications avec contrôleur ATS/AMF externe
- > Gestion technique centralisée (GTC)



## Les points forts

- > Relais « Watchdog » de disponibilité du produit
- > Contacts auxiliaires intégrés
- > Plage d'alimentation étendue
- > Conception robuste

## Conformité aux normes

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



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



(1) Référence des produits concernés sur demande.

## Contrôleur automatique externe

- > Les **ATyS r** sont compatibles avec nos contrôleurs externes **ATyS C55** et **ATyS C65** (pour applications réseau/réseau et réseau/groupe électrogène) par intégration d'une double alimentation pour garantir au contrôleur et au moteur la redondance de leur alimentation.

## RTSE sous coffret



Voir « Inverseurs de source sous coffret ».

## Références

**ATyS r**

Calibre (A) / Taille du boîtier	Nb pôles	ATyS r	Barres de pontage	Cache-bornes	Écrans de protection de plages	Contact auxiliaire	Cadenassage dans les 3 positions	Auto transformateur
125 A / B3	3 P	9523 <b>3012</b>						
	4 P	9523 <b>4012</b>						
160 A / B3	3 P	9523 <b>3016</b>	3 P 4109 <b>3019</b> 4 P 4109 <b>4019</b>	3 P 2694 <b>3014</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4014</b> <sup>(2)</sup>	3 P 1509 <b>3012</b> 4 P 1509 <b>4012</b>			
	4 P	9523 <b>4016</b>						
200 A / B3	3 P	9523 <b>3020</b>						
	4 P	9523 <b>4020</b>						
250 A / B4	3 P	9523 <b>3025</b>	<b>4109 3025</b>			1599 <b>0502</b>	9599 <b>0003</b> <sup>(3)</sup>	
	4 P	9523 <b>4025</b>						
315 A / B4	3 P	9523 <b>3031</b>	3 P 4109 <b>3039</b> 4 P 4109 <b>4039</b>	3 P 2694 <b>3021</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4021</b> <sup>(2)</sup>	3 P 1509 <b>3025</b> 4 P 1509 <b>4025</b>			
	4 P	9523 <b>4031</b>						
400 A / B4	3 P	9523 <b>3040</b>						
	4 P	9523 <b>4040</b>						
500 A / B5	3 P	9523 <b>3050</b>	4109 <b>3050</b>	3 P 2694 <b>3051</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4051</b> <sup>(2)</sup>	3 P 1509 <b>3063</b> 4 P 1509 <b>4063</b>			400/230 VAC 1599 <b>4064</b>
	4 P	9523 <b>4050</b>						
630 A / B5	3 P	9523 <b>3063</b>	4109 <b>3063</b>					
	4 P	9523 <b>4063</b>						
800 A / B6	3 P	9523 <b>3080</b>	3 P 4109 <b>3080</b> 4 P 4109 <b>4080</b>		3 P 1509 <b>3080</b> 4 P 1509 <b>4080</b>	1599 <b>0532</b>		
	4 P	9523 <b>4080</b>						
1000 A / B6	3 P	9523 <b>3100</b>	4109 <b>3100</b>					
	4 P	9523 <b>4100</b>						
1250 A / B6	3 P	9523 <b>3120</b>	4109 <b>3120</b>					
	4 P	9523 <b>4120</b>						
1600 A / B7	3 P	9523 <b>3160</b>	4109 <b>3160</b>		3 P 1509 <b>3160</b> 4 P 1509 <b>4160</b>		9599 <b>0004</b> <sup>(3)</sup>	
	4 P	9523 <b>4160</b>						
2000 A / B8	3 P	9523 <b>3200</b>						
	4 P	9523 <b>4200</b>						
2500 A / B8	3 P	9523 <b>3250</b>	(1)		3 P 1509 <b>3200</b> 4 P 1509 <b>4200</b>	inclus		
	4 P	9523 <b>4250</b>						
3200 A / B8	3 P	9523 <b>3320</b>						
	4 P	9523 <b>4320</b>						

(1) Voir « Kits de raccordement des barres de cuivre ».

(2) Pour une protection totale avant, arrière, aval, amont, commander 4 fois la référence.

Pour une protection amont/aval de l'appareil en avant, commander 2 fois la référence (lorsqu'une barre de pontage est montée, seul le montage de 3 fois la référence du cache bornes est possible).

(3) Montage en usine uniquement.