

ATyS r

Inverseurs de sources manœuvrés à distance
de 125 à 3200 A



atys_957.eps

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 impulsionnelle, soit d'un contacteur. Ces matériaux 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.

Contacts auxiliaires intégrés

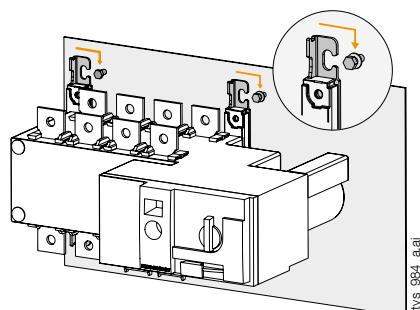
Les ATyS r permettent, dans le cadre de la surveillance du produit, de transmettre les informations relatives à leur position. Cela est possible grâce à l'intégration en standard d'un contact auxiliaire par position.

Plage d'alimentation étendue

Les produits ATyS r offrent une grande souplesse d'alimentation par une plage d'alimentation étendue de 208 à 277 VAC ±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.



atys_984_a.ai

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⁽¹⁾



(1) Référence des produits concernés sur demande.

Compatible avec



ATyS C55, ATyS C65
Contrôleur ATS

Références

ATyS r

Calibre (A) / Taille du boîtier	Nb pôles	ATyS r	Barres de pontage	Cache-bornes	Écrans de protection de plages	Contact auxiliaire	Double alimentation (DPS)	Auto transformateur
125 A / B3	3 P	9523 3012	4109 0019 ⁽²⁾	3 P 2694 3014 ⁽¹⁾ 4 P 2694 4014 ⁽¹⁾	3 P 1509 3012 4 P 1509 4012			
	4 P	9523 4012						
160 A / B3	3 P	9523 3016	4109 0025 ⁽²⁾	3 P 2694 3021 ⁽¹⁾ 4 P 2694 4021 ⁽¹⁾	3 P 1509 3025 4 P 1509 4025	1599 0502	DPS modulaire 1599 4001 ATyS DPS 9539 2001	400/230 VAC 1599 4064 ⁽³⁾
	4 P	9523 4016						
200 A / B3	3 P	9523 3020	4109 0039 ⁽²⁾	3 P 2694 3051 ⁽¹⁾ 4 P 2694 4051 ⁽¹⁾	3 P 1509 3063 4 P 1509 4063	1599 0532		
	4 P	9523 4020						
250 A / B4	3 P	9523 3025	4109 0050 ⁽²⁾	3 P 2694 3051 ⁽¹⁾ 4 P 2694 4051 ⁽¹⁾	3 P 1509 3080 4 P 1509 4080			
	4 P	9523 4025						
315 A / B4	3 P	9523 3031	4109 0063 ⁽²⁾	3 P 2694 3051 ⁽¹⁾ 4 P 2694 4051 ⁽¹⁾	3 P 1509 3160 4 P 1509 4160			
	4 P	9523 4031						
400 A / B4	3 P	9523 3040	4109 0120 ⁽²⁾	3 P 2694 3200 4 P 2694 4200	3 P 1509 3200 4 P 1509 4200	inclus	ATyS DPS 9539 2001	
	4 P	9523 4040						
500 A / B5	3 P	9523 3050	4109 0160 ⁽²⁾	3 P 2694 3200 4 P 2694 4200	3 P 1509 3200 4 P 1509 4200			
	4 P	9523 4050						
630 A / B5	3 P	9523 3063	Voir kits de raccordement des barres de cuivre	3 P 2694 3250 4 P 2694 4250	3 P 1509 3250 4 P 1509 4250			
	4 P	9523 4063						
800 A / B6	3 P	9523 3080	4109 0080 ⁽²⁾	3 P 2694 3100 4 P 2694 4100	3 P 1509 3080 4 P 1509 4080	1599 0532		
	4 P	9523 4080						
1000 A / B6	3 P	9523 3100	4109 0120 ⁽²⁾	3 P 2694 3120 4 P 2694 4120	3 P 1509 3160 4 P 1509 4160			
	4 P	9523 4100						
1250 A / B6	3 P	9523 3120	4109 0160 ⁽²⁾	3 P 2694 3200 4 P 2694 4200	3 P 1509 3200 4 P 1509 4200			
	4 P	9523 4120						
1600 A / B7	3 P	9523 3160	Voir kits de raccordement des barres de cuivre	3 P 2694 3250 4 P 2694 4250	3 P 1509 3250 4 P 1509 4250			
	4 P	9523 4160						
2000 A / B8	3 P	9523 3200	Voir kits de raccordement des barres de cuivre	3 P 2694 3320 4 P 2694 4320	3 P 1509 3320 4 P 1509 4320			
	4 P	9523 4200						
2500 A / B8	3 P	9523 3250	Voir kits de raccordement des barres de cuivre	3 P 2694 3420 4 P 2694 4420	3 P 1509 3420 4 P 1509 4420			
	4 P	9523 4250						
3200 A / B8	3 P	9523 3320	Voir kits de raccordement des barres de cuivre	3 P 2694 3520 4 P 2694 4520	3 P 1509 3520 4 P 1509 4520			
	4 P	9523 4320						

(1) Pour une protection totale avant, arrière, amont, et aval, commander une quantité de 4 ; si des barres de pontage sont équipées, commander une quantité de 3.

Pour une protection amont et aval de l'appareil uniquement en avant, commander une quantité de 2.

(2) Pour un dispositif à 3 pôles, commander 3 barres de pontage, pour un dispositif à 4 pôles, en commander 4.

(3) Commander 1 auto transformateur pour chaque source sans neutre.