



ATyS *r* - ATyS *d*

Inverseurs de sources manœuvrés à distance
de 125 à 3200 A

Commutation
de sources



La solution pour

- > Applications avec un contrôleur Normal / Secours externe
- > Gestion Technique de Bâtiment (GTB)



Les points forts

- > Relais "Watchdog" de disponibilité du produit
- > Contacts auxiliaires intégrés
- > Plage d'alimentation étendue
- > ATyS d : la version double alimentation

Conformité aux normes

- > CEI 60947-6-1
- > CEI 60947-3
- > GB 14048.11



Homologations et certificats⁽¹⁾



BUREAU
VERITAS

(1) Référence des produits concernés sur demande.

Automatisme extérieur

- > Les ATyS r et ATyS d sont compatibles avec nos contrôleurs externes ATyS C30 (pour les applications réseau/réseau et réseau/groupe électrogène) et ATyS C40 (pour les applications groupe électrogène/groupe électrogène).

Fonction

Les ATyS r et ATyS d sont des inverseurs de sources triphasées, tripolaires et tétrapolaires, à commande motorisée manœuvrés à distance et à coupure pleinement apparente.

Ils assurent les commutations en charge de deux sources d'alimentation en mode télécommandé, par des contacts secs provenant d'un automate externe, suivant une logique impulsionnelle ou contacteur.

Ils sont destinés à être utilisés dans les systèmes de puissance basse tension avec une position de repos.

Avantages

Relais "Watchdog" de disponibilité du produit

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

ATyS d : la version double alimentation

En plus des fonctionnalités présentes dans l'ATyS r, les ATyS d disposent d'une redondance de leur alimentation, sans câblage supplémentaire. Celle-ci est obtenue par intégration d'une double alimentation (2 alimentations indépendantes) directement sur le produit.

Références

ATyS r - ATyS d

Calibre (A) / Taille du boîtier	Nb pôles	ATyS r	ATyS d	Barres de pontage	Cache-bornes	Écran de protection de plages	Contact auxiliaire	Cadenassage dans les trois positions	Transforma- teur de tension					
125 A / B3	3 P	9523 3012	9533 3012	3 P 4109 3019 4 P 4109 4019	3 P 2694 3014 ⁽²⁾ 4 P 2694 4014 ⁽²⁾	3 P 1509 3012 4 P 1509 4012	1599 0502	9599 0003 ⁽⁴⁾	400/230 VAC 1599 4064					
	4 P	9523 4012	9533 4012											
160 A / B3	3 P	9523 3016	9533 3016							3 P 4109 3039 4 P 4109 4039	3 P 2694 3021 ⁽²⁾ 4 P 2694 4021 ⁽²⁾	3 P 1509 3025 4 P 1509 4025		
	4 P	9523 4016	9533 4016											
200 A / B3	3 P	9523 3020	9533 3020	3 P 4109 3050 4 P 4109 4050	3 P 2694 3051 ⁽²⁾ 4 P 2694 4051 ⁽²⁾	3 P 1509 3063 4 P 1509 4063								
	4 P	9523 4020	9533 4020											
250 A / B4	3 P	9523 3025	9533 3025							3 P 4109 3080 4 P 4109 4080		3 P 1509 3080 4 P 1509 4080	1599 0532	9599 0004 ⁽⁴⁾
	4 P	9523 4025	9533 4025											
315 A /B4	3 P	9523 3031	9533 3031	3 P 4109 3120 4 P 4109 4120	3 P 1509 3160 4 P 1509 4160									
	4 P	9523 4031	9533 4031											
400 A / B4	3 P	9523 3040	9533 3040			(1)				3 P 1509 3200 4 P 1509 4200		d'origine		
	4 P	9523 4040	9533 4040											
500 A/ B5	3 P	9523 3050	9533 3050	3 P 4109 3160 4 P 4109 4160										
	4 P	9523 4050	9533 4050											
630 A / B5	3 P	9523 3063	9533 3063	3 P 4109 3200 4 P 4109 4200										
	4 P	9523 4063	9533 4063											
800 A / B6	3 P	9523 3080	9533 3080	3 P 4109 3320 4 P 4109 4320										
	4 P	9523 4080	9533 4080											
1000 A / B6	3 P	9523 3100	9533 3100	3 P 4109 3320 4 P 4109 4320										
	4 P	9523 4100	9533 4100											
1250 A / B6	3 P	9523 3120	9533 3120	3 P 4109 3320 4 P 4109 4320										
	4 P	9523 4120	9533 4120											
1600 A / B7	3 P	9523 3160	9533 3160	3 P 4109 3320 4 P 4109 4320										
	4 P	9523 4160	9533 4160											
2000 A / B8	3 P	9523 3200	9533 3200	3 P 4109 3320 4 P 4109 4320										
	4 P	9523 4200	9533 4200											
2500 A / B8	3 P	9523 3250	9533 3250	3 P 4109 3320 4 P 4109 4320										
	4 P	9523 4250	9533 4250											
3200 A / B8	3 P	9523 3320	9533 3320	3 P 4109 3320 4 P 4109 4320										
	4 P	9523 4320	9533 4320											

(1) Voir "Kits de raccordement des barres de cuivre" page 329.

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

Pour une protection en amont et aval de l'appareil, en avant, commander 2 fois la référence.

(3) Montage en usine uniquement.

Informations techniques

- > Accessoires : voir page 328.
- > Caractéristiques : voir page 336.
- > Raccordements et borniers : voir page 338.
- > Dimensions : voir page 340.