



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/T 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 et ATyS C40.

RTSE sous coffret



Voir "Commutation sous coffret" page 897.

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 automatisme 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 | Transformateur de tension |
|---------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 125 A / B3 | 3 P | 9523 3012 | 9533 3012 | | | | | | |
| | 4 P | 9523 4012 | 9533 4012 | | | | | | |
| 160 A / B3 | 3 P | 9523 3016 | 9533 3016 | 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 | | | |
| | 4 P | 9523 4016 | 9533 4016 | | | | | | |
| 200 A / B3 | 3 P | 9523 3020 | 9533 3020 | | | | | | |
| | 4 P | 9523 4020 | 9533 4020 | | | | | | |
| 250 A / B4 | 3 P | 9523 3025 | 9533 3025 | 3 P 4109 3025 4 P 4109 4025 | | | 1599 0502 | 9599 0003 ⁽⁴⁾ | |
| | 4 P | 9523 4025 | 9533 4025 | | | | | | |
| 315 A / B4 | 3 P | 9523 3031 | 9533 3031 | 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 4031 | 9533 4031 | | | | | | |
| 400 A / B4 | 3 P | 9523 3040 | 9533 3040 | | | | | | |
| | 4 P | 9523 4040 | 9533 4040 | | | | | | |
| 500 A / B5 | 3 P | 9523 3050 | 9533 3050 | 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 | | | 400/230 VAC 1599 4064 |
| | 4 P | 9523 4050 | 9533 4050 | | | | | | |
| 630 A / B5 | 3 P | 9523 3063 | 9533 3063 | 3 P 4109 3063 4 P 4109 4063 | | | | | |
| | 4 P | 9523 4063 | 9533 4063 | | | | | | |
| 800 A / B6 | 3 P | 9523 3080 | 9533 3080 | 3 P 4109 3080 4 P 4109 4080 | | | | | |
| | 4 P | 9523 4080 | 9533 4080 | | | | | | |
| 1000 A / B6 | 3 P | 9523 3100 | 9533 3100 | | | 3 P 1509 3080 4 P 1509 4080 | 1599 0532 | | |
| | 4 P | 9523 4100 | 9533 4100 | | | | | | |
| 1250 A / B6 | 3 P | 9523 3120 | 9533 3120 | 3 P 4109 3120 4 P 4109 4120 | | | | | |
| | 4 P | 9523 4120 | 9533 4120 | | | | | | |
| 1600 A / B7 | 3 P | 9523 3160 | 9533 3160 | 3 P 4109 3160 4 P 4109 4160 | | 3 P 1509 3160 4 P 1509 4160 | | 9599 0004 ⁽⁴⁾ | |
| | 4 P | 9523 4160 | 9533 4160 | | | | | | |
| 2000 A / B8 | 3 P | 9523 3200 | 9533 3200 | | | | | | |
| | 4 P | 9523 4200 | 9533 4200 | | | | | | |
| 2500 A / B8 | 3 P | 9523 3250 | 9533 3250 | (1) | | 3 P 1509 3200 4 P 1509 4200 | d'origine | | |
| | 4 P | 9523 4250 | 9533 4250 | | | | | | |
| 3200 A / B8 | 3 P | 9523 3320 | 9533 3320 | | | | | | |
| | 4 P | 9523 4320 | 9533 4320 | | | | | | |

(1) Voir "Kits de raccordement des barres de cuivre" page 339.

(2) Pour une protection totale avant, arrière, amont et aval, commander 4 fois la référence (lorsqu'une barre de pontage est montée, seul le montage de 3 fois la référence du cache bornes est possible).

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 338.
- > Caractéristiques : voir page 346.
- > Raccordements et borniers : voir page 348.
- > Dimensions : voir page 350.