



# ATyS p

## Inverseurs de sources automatiques de 125 à 3200 A

Commutation  
de sources



atyS-p\_001.psd

### La solution pour

- > Applications nécessitant les fonctions de gestion de l'énergie et de communication.



### Les points forts

- > Modules de communication RS485 optionnels
- > Enregistrement des événements
- > Logiciel de configuration
- > Mesures de puissance
- > Démarrage périodique programmé du groupe

### Conformité aux normes

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



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



BUREAU  
VERITAS



(1) Référence des produits concernés sur demande.

### Webserver

La fonction Webserver est composée de pages HTML embarquées dans le module de communication Ethernet.

L'accès à ces pages se fait via un navigateur internet en saisissant l'adresse IP.

Le Webserver offre les fonctionnalités suivantes :

- > Visualisation de l'état des sources et de la position du produit
- > Visualisation des principales mesures
- > Extraction des derniers événements horodatés
- > Visualisation de l'état de la configuration du produit

### Fonction

Les ATyS p sont des inverseurs de sources automatiques tripolaires et tétrapolaires, à coupure pleinement apparente. En plus de toutes les fonctions des ATyS t et g, ils intègrent des fonctions destinées à la gestion de l'énergie et des fonctions de communication.

Ils assurent le contrôle et les commutations en charge de deux sources d'alimentation, en mode automatique, selon les paramètres configurés via un écran LCD ou par la communication.

Ces matériels sont destinés à être utilisés dans les systèmes de puissance basse tension avec brève interruption autorisée de l'alimentation de la charge pendant le transfert.

### Avantages

#### Enregistrement des événements

Les ATyS p permettent une réelle surveillance de votre installation grâce à un enregistrement horodaté des événements.

Ceux-ci peuvent être récupérés et lus via la communication.

#### Modules de communication RS485 optionnels

Les ATyS p proposent des fonctionnalités de communication par l'ajout des modules optionnels tels que le module RS485 pour la communication Modbus ou le module Ethernet, qui intègre un Webserver.

#### Logiciel de configuration

Un logiciel (Easyconfig) est disponible pour configurer simplement les paramètres des ATyS p, sauvegarder la configuration mise en place et la reporter sur d'autres unités.

#### Mesures de puissance

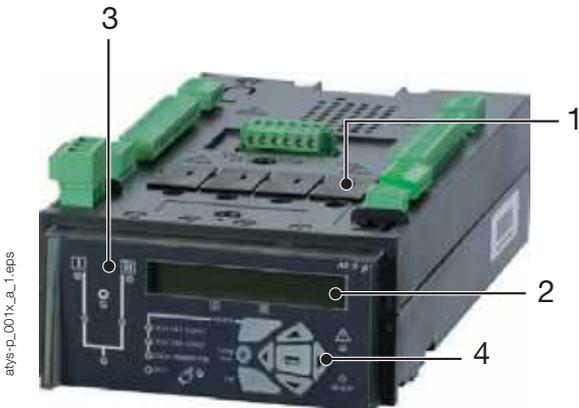
Les ATyS p sont particulièrement adaptés à la surveillance et la gestion de l'énergie.

En plus des fonctions intégrées de mesure des puissances et des énergies (avec une précision de 2 %), des entrées-sorties programmables permettent de piloter un délestage en fonction d'un niveau de charge ou d'une tarification.

#### Démarrage périodique programmé du groupe

Les ATyS p offrent des fonctionnalités complémentaires en termes de maintenance. En effet, ils proposent la fonction de démarrage programmé du groupe électrogène, afin de configurer les dates de démarrage ainsi que les durées de fonctionnement.

## Face avant



1. Emplacements pour les modules encliquetables.
2. Écran LCD rétro-éclairé.
3. LEDs indiquant la disponibilité des sources et la position de l'appareil.
4. Clavier de programmation des paramètres.

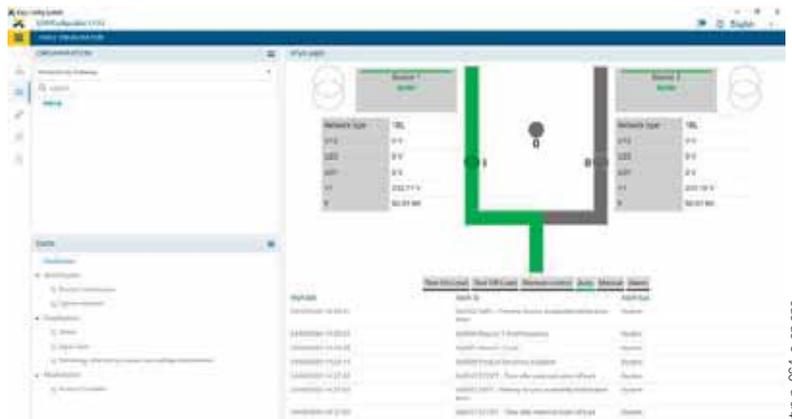
## Communication et configuration

### Easyconfig

Pour ne plus perdre de temps dans des opérations de configurations fastidieuses, le logiciel Easyconfig est idéal.

Il vous permettra notamment de configurer les paramètres suivants :

- type d'application,
- seuils de tension et fréquence,
- temporisations,
- entrées/sorties, ...



### Webserver

Grâce à des modules optionnels, les ATyS p sont capables de communiquer dans les protocoles **Modbus** et **Ethernet**.

Le module de communication Ethernet intègre en plus la fonction **Webserver** permettant d'accéder à l'ATyS p via un simple navigateur internet.

La fonction Webserver permet :

- la visualisation de l'état des sources et de la position de l'appareil,
- la visualisation des mesures de tension,
- la visualisation des paramètres,
- l'accès à la liste des événements horodatés.



## Références

### ATyS p

Calibre (A) / Taille du boîtier	Nb pôles	ATyS p	Barres de pontage	Kit de prise de tension et d'alimentation	Cache-bornes	Écrans de protection de plages	Modules options	Contact auxiliaire
125 A / B3	3 P	9573 3012						
	4 P	9573 4012						
160 A / B3	3 P	9573 3016	3 P 4109 3019	3 P 1559 3012	3 P 2694 3014 <sup>(2)</sup>	3 P 1509 3012		
	4 P	9573 4016	4 P 4109 4019	4 P 1559 4012	4 P 2694 4014 <sup>(2)</sup>	4 P 1509 4012		
200 A / B3	3 P	9573 3020						
	4 P	9573 4020						
250 A / B4	3 P	9573 3025	4109 3025	1559 3025				
	4 P	9573 4025	4109 4025	1559 4025				
315 A / B4	3 P	9573 3031						
	4 P	9573 4031						
400 A / B4	3 P	9573 3040	3 P 4109 3039	3 P 1559 3040	3 P 2694 4021 <sup>(2)</sup>	3 P 1509 3025	Communication RS485 MODBUS 4825 0092	1599 0502
	4 P	9573 4040	4 P 4109 4039	4 P 1559 4040	4 P 2694 4021 <sup>(2)</sup>	4 P 1509 4025		
500 A / B5	3 P	9573 3050	4109 3050					
	4 P	9573 4050	4109 4050					
630 A / B5	3 P	9573 3063	4109 3063	3 P 1559 3063	3 P 2694 3051 <sup>(2)</sup>	3 P 1509 3063	Communication Ethernet 4825 0203	
	4 P	9573 4063	4109 4063	4 P 1559 4063	4 P 2694 4051 <sup>(2)</sup>	4 P 1509 4063		
800 A / B6	3 P	9573 3080						
	4 P	9573 4080						
1000 A / B6	3 P	9573 3100	3 P 4109 3080	3 P 1559 3080				
	4 P	9573 4100	4 P 4109 4080	4 P 1559 4080				
1250 A / B6	3 P	9573 3120	4109 3120	3 P 1559 3120				
	4 P	9573 4120	4109 4120	4 P 1559 4120				
1600 A / B7	3 P	9573 3160	4109 3160	3 P 1559 3160		1509 3160		
	4 P	9573 4160	4109 4160	4 P 1559 4160		1509 4160		
2000 A / B8	3 P	9573 3200						
	4 P	9573 4200						
2500 A / B8	3 P	9573 3250	(1)					
	4 P	9573 4250						
3200 A / B8	3 P	9573 3320						
	4 P	9573 4320						

(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.

ATyS p

Calibre (A) / Taille du boîtier	Nb pôles	ATyS p	Alimentation DC	Cadenassage dans les 3 positions	Dispositif de condamnation de la manœuvre	Cadre de porte	Interface déportée
125 A / B3	3 P	9573 3012	12 VDC/230 VAC 1599 5012 24 VDC/230 VAC 1599 5112 48 VDC/230 VAC 1599 5212	9599 0003 <sup>(1)</sup>	Par serrure RONIS EL11AP en position 0 9599 1006 <sup>(1)</sup>	1539 0012	D20 9599 2020 + Câble de raccordement RJ45 1599 2009
	4 P	9573 4012					
160 A / B3	3 P	9573 3016					
	4 P	9573 4016					
200 A / B3	3 P	9573 3020					
	4 P	9573 4020					
250 A / B4	3 P	9573 3025					
	4 P	9573 4025					
315 A / B4	3 P	9573 3031					
	4 P	9573 4031					
400 A / B4	3 P	9573 3040					
	4 P	9573 4040					
500 A / B5	3 P	9573 3050					
	4 P	9573 4050					
630 A / B5	3 P	9573 3063					
	4 P	9573 4063					
800 A / B6	3 P	9573 3080					
	4 P	9573 4080					
1000 A / B6	3 P	9573 3100					
	4 P	9573 4100					
1250 A / B6	3 P	9573 3120					
	4 P	9573 4120					
1600 A / B7	3 P	9573 3160					
	4 P	9573 4160					
2000 A / B8	3 P	9573 3200					
	4 P	9573 4200					
2500 A / B8	3 P	9573 3250					
	4 P	9573 4250					
3200 A / B8	3 P	9573 3320					
	4 P	9573 4320					
1600 A / B7	3 P	9573 3160	9599 0004 <sup>(1)</sup>	Par serrure RONIS EL11AP en position 0 9599 1004 <sup>(1)</sup>	1539 0080		
	4 P	9573 4160					

(1) Montage en usine uniquement.