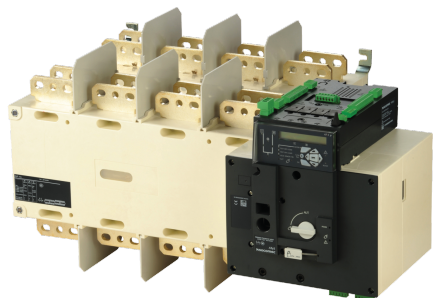


**95733200**

## Inverseur de sources automatique ATyS p 3P 2000A



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.

Ils 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.

### Points forts

- Enregistrement des événements
- Modules de communication RS485 optionnels
- Logiciel de configuration
- Mesures de puissance
- Démarrage périodique programmé du groupe
- Plus robuste
- Sécurité et fiabilité

### Caractéristiques générales

- Plage de 125 A à 3200 A.
- 3P ou 4P disponibles.
- Enregistrement des événements.
- Conception robuste
- Sécurité et fiabilité.

### Conforme aux normes

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

### Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/95733200>

### Caractéristiques techniques

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Hauteur [mm]          | 258                                  |
| Largeur [mm]          | 596                                  |
| Profondeur [mm]       | 521                                  |
| Poids du produit [kg] | 67.8                                 |
| Type de commande      | Automatique entièrement programmable |
| Nombre de pôles       | 3                                    |
| Calibre [A]           | 2000                                 |
| Type                  | Classe PC                            |
| Taille du boîtier     | B8                                   |

### Durabilité Environnementale

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO <sub>2</sub> eq.] | 9900 |
| Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO <sub>2</sub> eq.] | 725  |
| SVHC > 0,1% de la masse ?                                                      | Non  |
| RoHS applicable ?                                                              | Vrai |

### ETIM - Caractéristiques électriques

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Tension de fonctionnement nominale max. ue en ca [V]    | 1000     |
| Tension de fonctionnement normale [V]                   | 380..690 |
| Courant permanent nominal iu [A]                        | 2000     |
| Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]             | 1600     |
| Courant permanent nominal, ca-21, 400 v [A]             | 2000     |
| Courant nominal de courte durée admissible icw [kA]     | 50       |
| Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW] | 900      |
| Puissance de commutation à 400 v [kW]                   | 12800    |
| Nombre de pôles                                         | 3        |

### ETIM - Caractéristiques mécaniques

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Adapté à une fixation sur sol            | Non   |
| Adapté à une fixation frontale à 4 trous | Non   |
| Adapté à une fixation frontale centrale  | Non   |
| Adapté à un montage en distributeur      | Non   |
| Adapté à un montage intermédiaire        | Oui   |
| Couleur de l'élément d'actionnement      | Autre |
| Classe de protection (ip), face avant    | IP20  |
| Largeur [mm]                             | 596   |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hauteur [mm]                                          | 258                                                                                                                                                                                                                        |
| Profondeur [mm]                                       | 521                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ETIM - Caractéristiques techniques</b>             |                                                                                                                                                                                                                            |
| Finition interrupteur général                         | Oui                                                                                                                                                                                                                        |
| Finition interrupteur de maintenance/réparation       | Oui                                                                                                                                                                                                                        |
| Finition interrupteur de sécurité                     | Oui                                                                                                                                                                                                                        |
| Finition interrupteur de dispositif d'arrêt d'urgence | Non                                                                                                                                                                                                                        |
| Finition de l'inverseur                               | Oui                                                                                                                                                                                                                        |
| Nombre de commutateurs                                | 2                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre de contacts auxiliaires à fermeture            | 3                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre de contacts auxiliaires à deux directions      | 4                                                                                                                                                                                                                          |
| Commande motorisée en option                          | Non                                                                                                                                                                                                                        |
| Commande motorisée intégrée                           | Oui                                                                                                                                                                                                                        |
| Déclencheur voltométrique en option                   | Non                                                                                                                                                                                                                        |
| Type de construction de l'appareil                    | Technique d'encastrement fixe                                                                                                                                                                                              |
| Finition de l'élément d'actionnement                  | Autre                                                                                                                                                                                                                      |
| Verrouillable                                         | Oui                                                                                                                                                                                                                        |
| Type de raccordement du circuit principal             | Connexion par boulon                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Classification</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                            |
| UNSPSC                                                | 39122205                                                                                                                                                                                                                   |
| Classe ETIM                                           | EC000216                                                                                                                                                                                                                   |
| IGCC                                                  | 5177                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Commerce</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Description                                           | Inverseur de source automatique ATyS p, I-0-II, 3P 2000A, protocole Modbus / Ethernet. Logiciel Easyconfig disponible, moteur remplaçable et montage sur plaque arrière pour les applications réseau et réseau-générateur. |
| Date d'effet                                          | 2012-06-21                                                                                                                                                                                                                 |
| Code cycle de vie                                     | 40                                                                                                                                                                                                                         |
| Pays d'origine                                        | FR                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Logistique</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                            |
| GTIN/EAN                                              | 3596032776053                                                                                                                                                                                                              |
| Code douane                                           | 8536508000                                                                                                                                                                                                                 |
| Unité de contenu                                      | PC                                                                                                                                                                                                                         |
| Poids brut de l'unité d'emballage [kg]                | 67.8                                                                                                                                                                                                                       |
| Longueur de l'unité d'emballage [m]                   | 0.8                                                                                                                                                                                                                        |
| Largeur de l'unité d'emballage [m]                    | 0.6                                                                                                                                                                                                                        |
| Profondeur de l'unité d'emballage [m]                 | 0.73                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Normes</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                            |
| Conformité aux normes                                 | CCC<br>IEC                                                                                                                                                                                                                 |