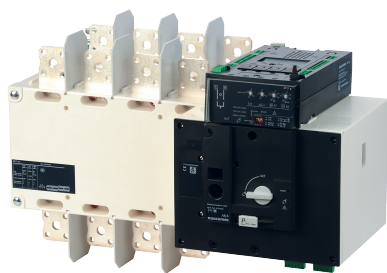


**95534250**

## Inverseur de sources automatique ATyS g 4P 2500A



### Points forts

- Mise en service rapide
- Un produit dédié aux applications réseau/réseau et réseau/groupe électrogène
- Communication RS485
- Plage d'alimentation étendue
- Plus robuste

### Caractéristiques générales

- Plage de 125 A à 3200 A.
- 3P ou 4P disponibles.
- Plage d'alimentation étendue 166-332 VAC.
- Mise en service rapide.
- ATS avec DPS intégré et contrôleur pour les fonctions dédiées aux applications réseau/réseau.
- Conception robuste.
- Module de communication RS485 optionnel.

### 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/95534250>

Les ATyS g sont des inverseurs de sources automatiques tripolaires et tétrapolaires, à coupure pleinement apparente. En plus de toutes les fonctions de l'ATyS r, ils intègrent des fonctions dédiées aux applications réseau/réseau et réseau/groupe électrogène.

Ils assurent le contrôle et les commutations en charge de deux sources d'alimentation, en mode automatique, selon les paramètres configurés à l'aide des potentiomètres et des DIP switches. L'ATyS g peut être surveillé à distance grâce au module de communication RS485 disponible en option.

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.

### Caractéristiques techniques

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Hauteur [mm]          | 258                                              |
| Largeur [mm]          | 716                                              |
| Profondeur [mm]       | 521                                              |
| Poids du produit [kg] | 78.7                                             |
| Type de commande      | Automatique programmable pour groupe électrogène |
| Nombre de pôles       | 4                                                |
| Calibre [A]           | 2500                                             |
| Type                  | Classe PC                                        |
| Taille du boîtier     | B8                                               |

### Durabilité Environnementale

|                                                                                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO <sub>2</sub> eq.] | 16873 |
| Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO <sub>2</sub> eq.] | 738   |
| 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]                        | 2500     |
| Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]             | 1600     |
| Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A]            | 2500     |
| 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                                         | 4        |

### 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]                                          | 716                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 voltétrique 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 ATySg, I-0-II, 4P 2500A, avec indication de rupture positive, ATS avec double alimentation intégrée, 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                                              | 3596032775902                                                                                                                                                                                                                            |
| Code douane                                           | 8536508000                                                                                                                                                                                                                               |
| Unité de contenu                                      | PC                                                                                                                                                                                                                                       |
| Poids brut de l'unité d'emballage [kg]                | 78.7                                                                                                                                                                                                                                     |
| Longueur de l'unité d'emballage [m]                   | 0.8                                                                                                                                                                                                                                      |
| Largeur de l'unité d'emballage [m]                    | 0.8                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profondeur de l'unité d'emballage [m]                 | 0.6                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Normes</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Conformité aux normes                                 | CCC<br>IEC                                                                                                                                                                                                                               |