

95134010

Inverseur de sources manœuvré à distance ATyS d S 4P 100A 2x230VAC



Points forts

- ATYS d S : Double alimentation
- Sécurité et fiabilité
- Intégration aisée
- Une maintenance facilitée

Caractéristiques générales

- Plage de 40 A à 125 A.
- 4P disponibles.
- Compacité.
- Double alimentation.

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/95134010>

Les ATyS d S sont des inverseurs de sources motorisés tétrapolaires manœuvrés à distance, à coupure pleinement apparente. Ils assurent les commutations en charge de deux sources d'alimentation triphasées en mode télécommandé, par des contacts secs provenant d'un automate externe, suivant une logique impulsionnelle, ou d'un contacteur.

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] | 143.5 |
| Largeur [mm] | 198 |
| Profondeur [mm] | 181 |
| Poids du produit [kg] | 3.68 |
| Type de commande | RTSE |
| Nombre de pôles | 4 |
| Calibre [A] | 100 |
| Type | RTSE |
| Taille du boîtier | ATYS S |

ETIM - Caractéristiques électriques

| | |
|--|----------|
| Tension de fonctionnement nominale max. ue en ca [V] | 800 |
| Tension de fonctionnement normale [V] | 400..415 |
| Courant permanent nominal iu [A] | 100 |
| Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A] | 63 |
| Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A] | 100 |
| Courant nominal de courte durée admissible icw [kA] | 2.5 |
| Intensité de court-circuit nominale conditionnelle iq [kA] | 25 |
| 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 | Oui |
| Adapté à un montage intermédiaire | Oui |
| Couleur de l'élément d'actionnement | Autre |
| Classe de protection (ip), face avant | IP20 |
| Largeur [mm] | 198 |
| Hauteur [mm] | 143.5 |
| Profondeur [mm] | 181 |

ETIM - Caractéristiques techniques

| | |
|---|-----|
| 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 |
| Commande motorisée en option | Non |
| Commande motorisée intégrée | Oui |
| Déclencheur voltmétrique 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 |
| Classification | |
| UNSPSC | 39122205 |
| Classe ETIM | EC000216 |
| IGCC | 5177 |
| Commerce | |
| Description | Commutateur de transfert télécommandé ATyS d S, type de commutation I-0-II, châssis ATYS S, 4P 100A, avec double alimentation 230 VAC (160-310 VAC) |
| Date d'effet | 2012-11-13 |
| Date d'obsolescence | 2026-09-30 |
| Date d'interdiction | 2027-09-30 |
| Code cycle de vie | 70 |
| Pays d'origine | IN |
| Logistique | |
| GTIN/EAN | 3596032711047 |
| Code douane | 8536508000 |
| Unité de contenu | PC |
| Poids brut de l'unité d'emballage [kg] | 3.68 |
| Longueur de l'unité d'emballage [m] | 0.235 |
| Largeur de l'unité d'emballage [m] | 0.225 |
| Profondeur de l'unité d'emballage [m] | 0.18 |
| Normes | |
| Conformité aux normes | CCC IEC |