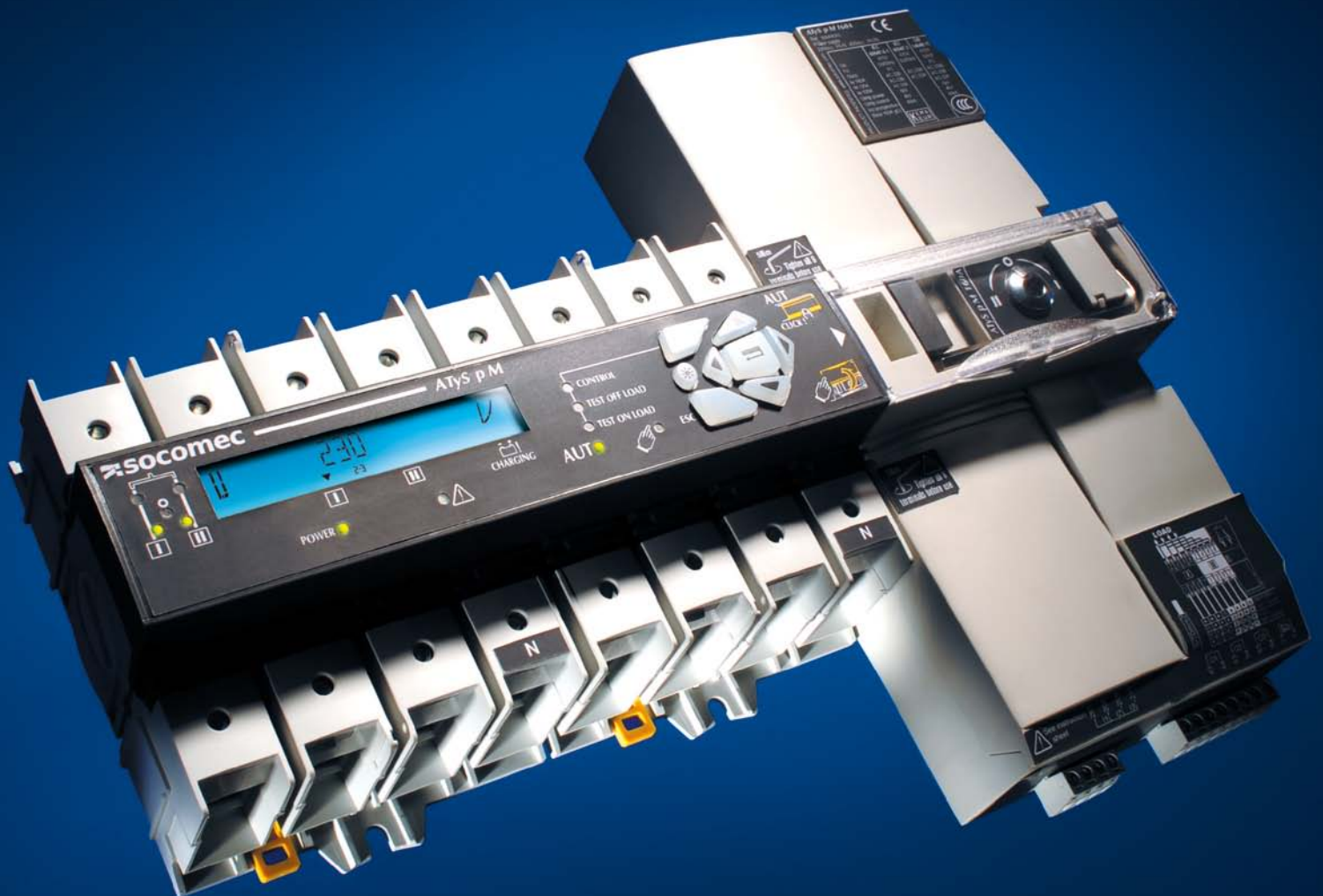




ATyS M

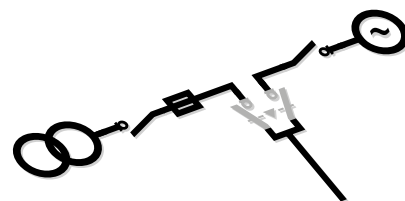
Inverseurs de sources modulaires
de 40 à 160 A



ATyS M

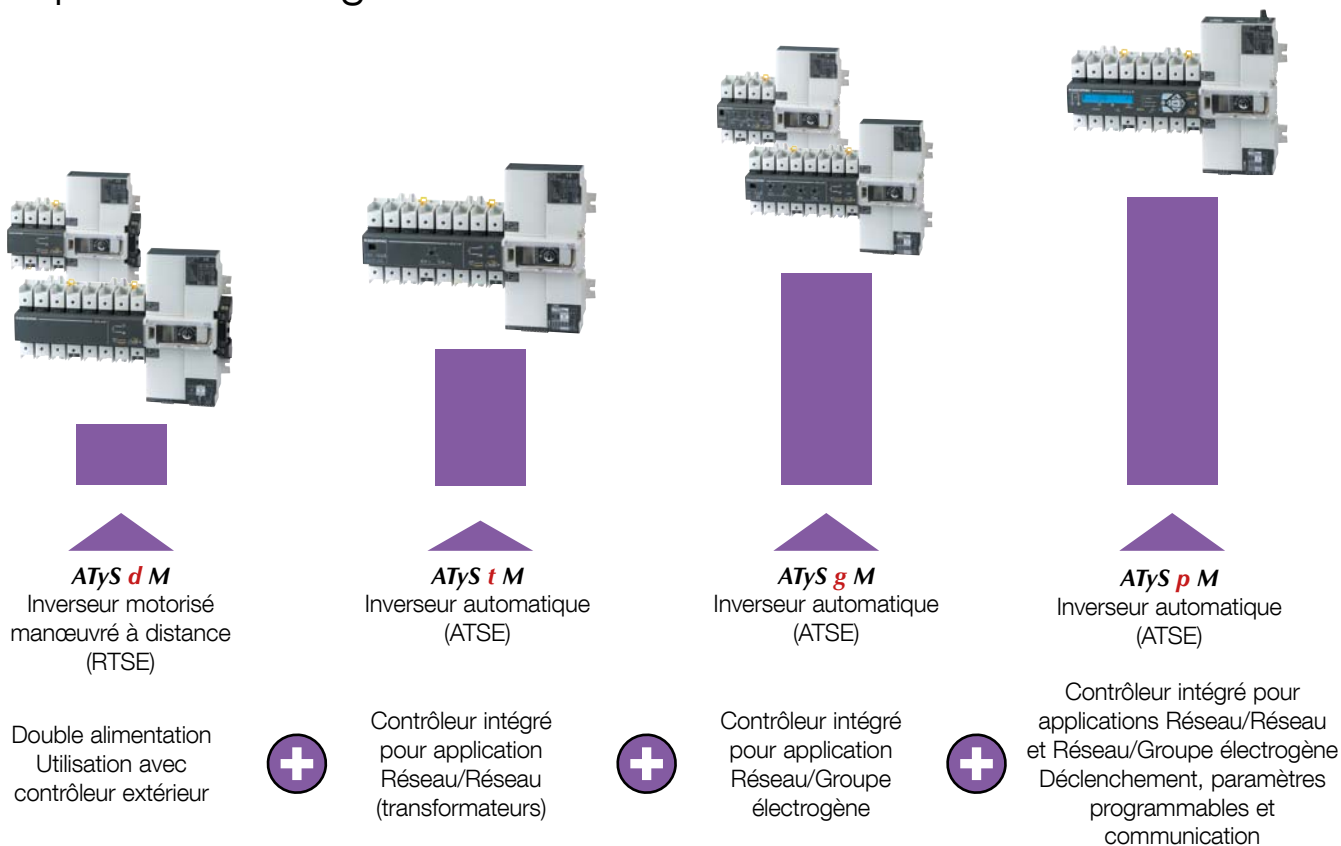
La solution de commutation alliant sécurité et performance

Les inverseurs de sources Socomec sécurisent votre alimentation tout en palliant aux défaillances de réseaux. Leur rapidité de transfert permet de réduire la non disponibilité de l'énergie et les coûts associés. L'intégration de la coupure et du contrôle au sein d'un seul et même inverseur de sources allie hautes performances et facilité d'installation.



ATyS_273.B

Une gamme complète d'inverseurs de sources de 40 à 160 A adaptée à vos exigences



SOCOMEc, votre meilleur atout

Groupe industriel Européen

- Créé en 1922.
- Près de 3000 personnes.
- Présent sur les cinq continents.

La culture de l'indépendance

- Actionnariat familial.
- Maîtrise du circuit de décision.
- Respect des valeurs humaines.

L'esprit d'innovation

- Près de 10 % du chiffre d'affaires est consacré à la R&D.

Organisation industrielle adaptée

- Sites de production compétitifs.
- Lean Management.
- Délais, qualité et coût garantis.

La vision d'un spécialiste

- Maîtrise des briques technologiques.
- Adaptation sur-mesure aux besoins des clients.

Le sens du service

- Conseils, intervention, formation.
- Équipes implantées mondialement.

ENERGY
SPECIALIST
SINCE 1922



Les avantages



Solution entièrement intégrée

- Solution tout en un, prête à l'emploi et sans risque d'erreur de montage, ni de câblage.
- Conforme à la CEI 60947-6-1, norme dédiée aux matériels de connexion de transfert, gage de fiabilité.
- Commande facilitée : une seule référence pour la solution complète.



ATYS-MQ_001_B



ATYS-MP_001_B



Sécurité maximale

- Double inter verrouillage mécanique et électrique pour une sécurité maximale de votre installation.
- Poignée de manœuvre manuelle livrée en standard pour une manœuvre manuelle d'urgence aisée et intuitive, en toutes circonstances.
- Sectionnement par coupure pleinement apparente avec deux indicateurs mécaniques de position pour une utilisation sûre et sans ambiguïté.
- Cadenassage en position 0, disponible sur chaque produit, permettant la consignation.
- Cadenassage configurable avant installation dans chacune des trois positions.
- Information permanente de la disponibilité de l'appareil grâce à un relais watchdog qui effectue une surveillance constante de son état de fonctionnement (ATYS g M et ATYS p M).

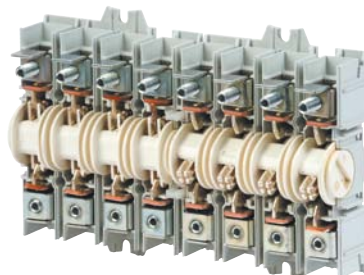


ATYSM_309_A



Hautes performances

- Coupure et fermeture en charge permettant l'utilisation d'un seul produit pour tout type de charge y compris celles de nature inductive (AC 33).
- Alimentation nécessaire uniquement lors du basculement et positions stables, rendant l'appareil insensible aux fluctuations de la tension de contrôle.
- Haute tenue dynamique pour plus de sécurité en cas de fermeture sur court-circuit.
- Noir électrique extrêmement faible (ATYS d M < 90ms) garanti par l'utilisation d'une technologie à bobines et de contacts rotatifs.



ATYSM_308_A



Facilité d'installation

- Deux boîtiers de coupures montés côte à côte pour un accès plus facile au câblage et une intégration dans un système modulaire de 18 modules (appareil à profondeur réduite).
- Montage simple et rapide sur rail DIN ou sur platine.
- Connexion par câbles simplifiée grâce aux bornes à cage et à la barre de pontage spécifique, qui permet la réalisation du point commun tout en conservant la capacité de raccordement du produit.



ATYSM_314_A - COFF_368_B

Les différents types de **contrôleurs** intégrés

Pour une mise en service rapide et des réglages simples: ATYS t M et ATYS g M

- Programmation par potentiomètres et dip switches avec un simple tournevis.
- Sécurisation de la programmation grâce à un capot plombable protégeant l'accès.



ATYSM_312_A

Pour une programmation optimale et la surveillance de l'installation: ATYS p M

- Entrées/sorties programmables pour gérer facilement des applications spécifiques (délestage, tests...).
- Réglage fin de tous les paramètres permettant un cycle de fonctionnement adapté à votre réseau.
- Retour à la position 0 sans alimentation (déclenchement), protégeant la charge en cas de source instable.
- Accès par la communication Modbus à l'ensemble des données du produit (état, tensions, fréquences...).
- Report possible en façade de l'état du produit (D10) et accès à la programmation, grâce à l'interface déportée (D20).
- Configuration simplifiée via le logiciel EASYCONFIG pour un gain de temps et une visualisation/sauvegarde de l'ensemble des paramètres.



ATYSM_311_A



ATYSM_315_D20

Guide de choix

	ATyS d M	ATyS t M	ATyS g M	ATyS p M
Type de transfert				
Transfert manuel d'urgence par poignée	•	•	•	•
Manœuvre à distance (RTSE) (Avec un contrôleur externe)	•			
Automatique (ATSE) (Avec un contrôleur intégré)		•	•	•
Nombre de pôles	2/4P	4P	2/4P	4P
Application				
Groupe - Groupe	•*			
Réseau - Réseau	•*	•	•	•
Réseau - Groupe électrogène	•*		•	•
Entrées / sorties				
Entrées/sorties fixes	•	•	•	
Entrées/sorties configurables (Exemple : watchdog, délestage...)				•
Configuration de l'automatisme				
Potentiomètres et dip switches		•	•	
Écran LCD et clavier				•
Fonctions spécifiques pour groupe électrogène				
Test en charge			•	•
Test à vide				•
Options				
Retour en 0 sans alimentation				•
Écran déporté avec report d'informations (D10/D20)				•
Communication Modbus				•
Logiciel de configuration EASYCONFIG				•

* Avec contrôleur externe

Compléments de gamme

ATYS S, ATYS d S

Inverseurs de sources manœuvrés à distance de 40 à 125 A, conçus spécifiquement pour des groupes électrogènes allant jusqu'à 90 kVA. La gamme ATYS S offre une large plage d'alimentation AC et DC pour répondre à la majorité des besoins des groupes électrogènes (12 VDC, 24/48 VDC et 230 VAC +/- 30 %).



ATYS-S_018_A

ATYS r, d, t, g, p

Inverseurs de sources manœuvrés à distance et automatiques de 125 à 3200 A.

Cette gamme inclut de nombreuses caractéristiques, fonctions et accessoires dédiés aux besoins spécifiques de votre application.



ATYS-P_001_B

Les références

Type de produit

23: ATYS d M
44: ATYS t M
54: ATYS g M
64: ATYS p M
84: ATYS p M + COM

Nombre de pôles

2: 2 pôles
4: 4 pôles

93 23 4 004

Calibre

004: 40 A
006: 63 A
008: 80 A
010: 100 A
012: 120 A
016: 160 A

Le 5^e plus grand laboratoire de puissance d'Europe

Depuis 1965, le laboratoire d'essais Pierre Siat met son expertise au service de la fiabilité et de la conformité des produits et solutions du groupe SOCOMEC.

- 2^e laboratoire français de puissance.
- Totalement indépendant.
- Membre de l'UL, CSA et KEMA.
- Partenariat avec de nombreux organismes de certification internationaux (CEBEC, ASTA, Lloyd, bureau Veritas, GOST-R, etc.).
- Plate-forme de court-circuit de 100 MVA (Icc 100 kA eff 1s).
- Trois plates-formes de surcharge de 10 kA.
- 1500 m² de locaux.
- Compétences en électricité, mécanique, pneumatique et informatique.



Socomec proche de vous

EN FRANCE

BORDEAUX

(16 - 17 - 24 - 33 - 40 - 47 - 64 - 86)
5, rue Jean-Baptiste Perrin
ZI, Parc d'activités Mermoz
33320 Eysines
info.bordeaux@socomec.com

Critical Power

Tél. 05 57 26 42 19
Fax 05 62 89 26 17

Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 05 57 26 85 00
Fax 05 56 36 25 42

GRENOBLE

(07 - 38 - 73 - 74)
17, avenue du Granier
38240 Meylan
info.grenoble@socomec.com

Critical Power

Tél. 04 76 90 95 99
Fax 04 72 14 01 52

Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 04 76 90 52 53
Fax 04 76 41 08 62

LILLE

(02 - 59 - 60 - 62 - 80)
Parc de la Cimaise
8, rue du Carroussel
59650 Villeneuve d'Ascq
info.lille@socomec.com

Critical Power

Tél. 03 20 61 22 84
Fax 03 20 91 16 81

Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 03 20 61 22 80
Fax 03 20 91 16 81

LYON

(01 - 03 - 21 - 39 - 42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71)
Le Mas des Entreprises
15/17 rue Émile Zola
69153 Décines-Charpieu Cedex
info.lyon@socomec.com

Critical Power

Tél. 04 78 26 66 56
Fax 04 72 14 01 52

Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 04 78 26 66 57
Fax 04 78 26 65 96

MARSEILLE - CORSE - MONACO

(04 - 05 - 06 - 13 - 20 - 26 - 30 - 83 - 84)
Parc d'Activité Europarc Sainte Victoire
Le Canet - Bât. N° 7
13590 Meyreuil
info.marseille@socomec.com

Critical Power

Tél. 04 42 52 84 01
Fax 04 42 52 48 60

Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 04 42 59 61 98
Fax 04 42 52 46 14

Solar Power

Tél. 04 42 59 62 59
Fax 04 42 52 46 14
info.solar.fr@socomec.com

METZ

(08 - 10 - 51 - 52 - 54 - 55 - 57 - 88)
62, rue des Garennes
57155 Marly
info.metz@socomec.com

Critical Power

Tél. 03 54 73 49 01
Fax 03 88 57 45 69

Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 03 87 62 55 19
Fax 03 87 56 16 98

NANTES

(22 - 29 - 35 - 44 - 49 - 53 - 56 - 79 - 85)
5, rue de la Bavière - Erdre Active
44240 La Chapelle-sur-Erdre
info.nantes@socomec.com

Critical Power

Tél. 02 40 72 94 70
Fax 02 28 01 20 84

Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 02 40 72 94 72
Fax 02 40 72 88 23

PARIS - ÎLE-DE-FRANCE

(75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95)
Z.I. de la Pointe - 95, rue Pierre Grange
94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
info.paris@socomec.com

Critical Power

Tél. 01 45 14 63 70
Fax 01 48 77 31 12

Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 01 45 14 63 40
Fax 01 48 75 50 61

Solar Power

Tél. 01 45 14 26 91
Fax 01 45 14 63 89
info.solar.fr@socomec.com

ROUEN

(14 - 27 - 50 - 61 - 76)
155 rue Louis Blériot
76230 Bois-Guillaume
info.rouen@socomec.com

Critical Power

Tél. 02 35 61 91 90
Fax 01 48 77 31 12

Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 02 35 61 15 15
Fax 02 35 60 10 44

STRASBOURG

(25 - 67 - 68 - 70 - 90)
1, rue de Westhouse
67230 Benfeld
info.strasbourg@socomec.com

Critical Power

Tél. 03 88 57 45 50
Fax 03 88 57 45 69

Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 03 88 57 41 30
Fax 03 88 57 42 78

TOULOUSE

(09 - 11 - 12 - 15 - 19 - 23 - 31 - 32 - 34 - 46 - 48 - 65 - 66 - 81 - 82 - 87)
Rue Guglielmo Marconi - Z.A. Triasis
31140 Launaguet
info.toulouse@socomec.com

Critical Power

Tél. 05 62 89 26 26
Fax 05 62 89 26 17

Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 05 62 89 26 10
Fax 05 62 89 26 19

TOURS

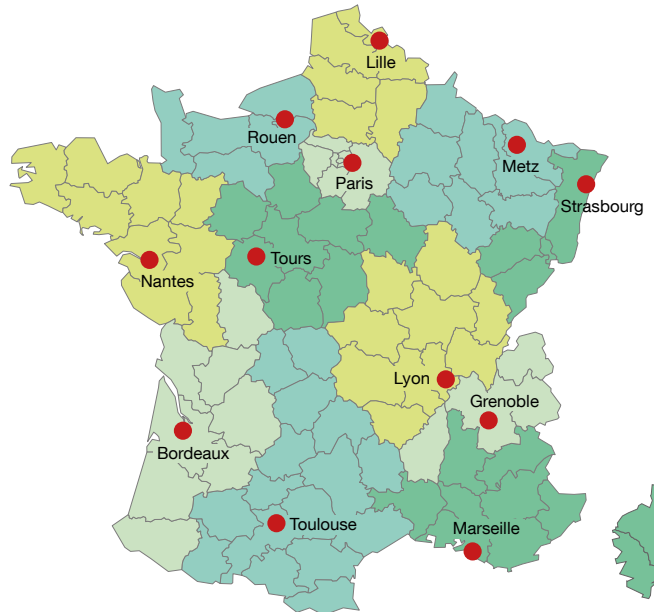
La Milletière - 7 allée Colette Duval
37100 Tours
info.tours@socomec.com

Power Control & Safety / Energy Efficiency

(18 - 28 - 36 - 37 - 41 - 45 - 72 - 89)
Tél. 02 47 41 64 84
Fax 02 47 41 94 92

Critical Power

(18 - 28 - 36 - 41 - 45 - 89)
Tél. 01 45 14 63 70
Fax 01 48 77 31 12
(37 - 72)
Tél. 02 40 72 94 70
Fax 02 28 01 20 84



SIÈGE SOCIAL

GROUPE SOCOMECC

SAS SOCOMECC au capital de 10 816 800€
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex - FRANCE
Tél.+33 3 88 57 41 41
Fax +33 3 88 74 08 00
info.scp.isd@socomecc.com

www.socomecc.fr

VOTRE DISTRIBUTEUR

