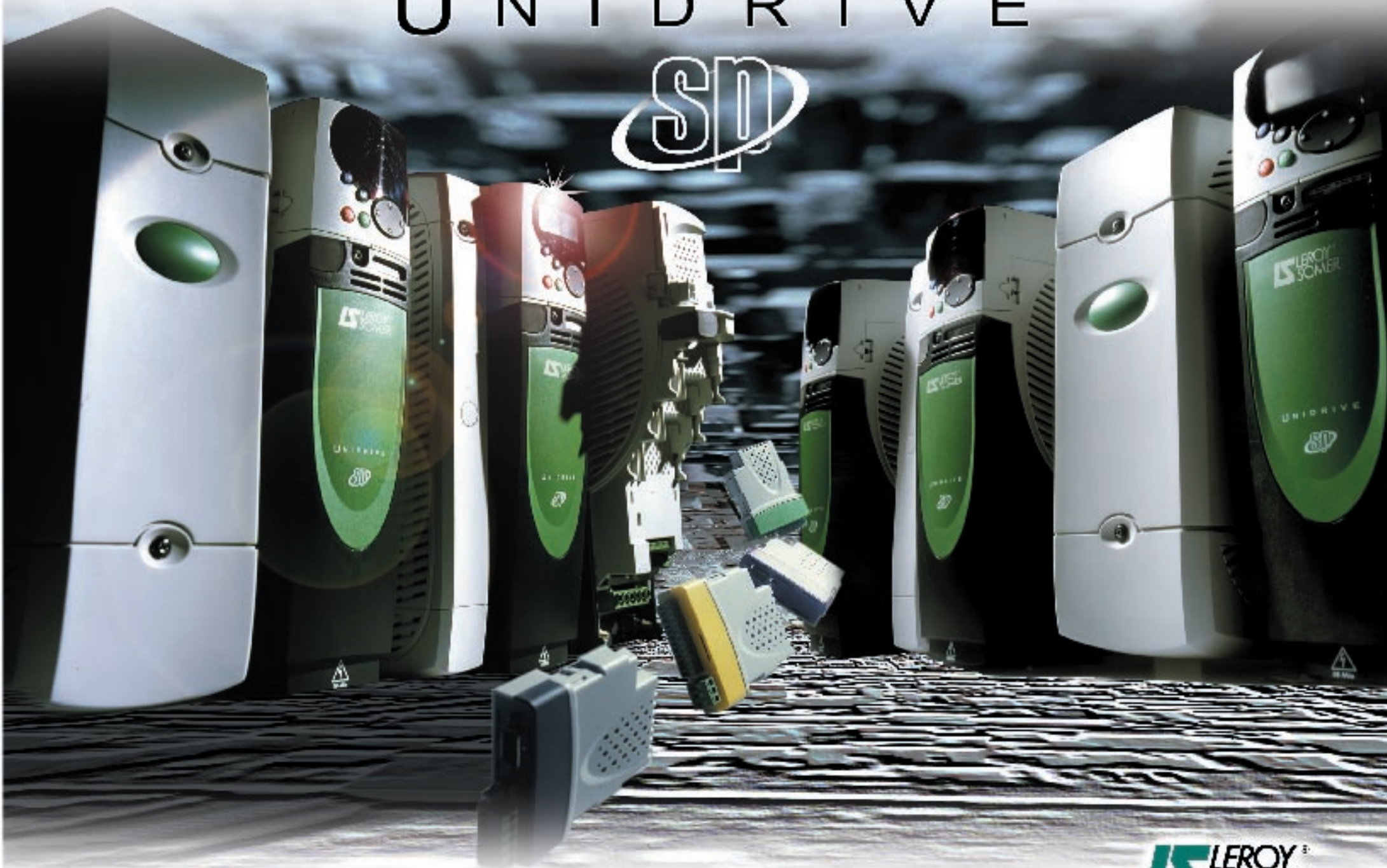


UNIDRIVE



Un univers sans limite

UNIDRIVE SP VARIATEUR UNIVERSEL

motralec

4 rue Lavoisier - ZA Lavoisier - 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

Simplicité

Flexibilité

Performances

Réduction des coûts



SMARTCARD

Configurations prérégées configure automatiquement le variateur et génère un menu utilisateur adapté.

Sauvegarde de l'ensemble des paramètres

Duplication des réglages transfère automatiquement des paramètres d'un variateur à un autre.



GAMME : 0,37 à 1900 kW

- Version M/TL : 230 V 1/3 ph.
- Version TL : 230 V 3 ph.
- Version T : 400 V 3 ph.
- Version TM : 575 V 3 ph.
- Version TH : 690 V 3 ph.

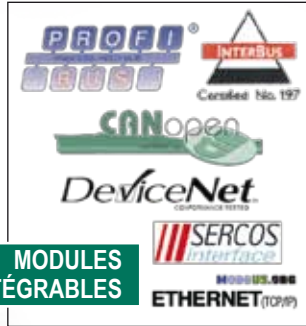


132 à 1900 kW : solutions adaptées par mise en parallèle de modules

Entrées / Sorties supplémentaires
Résolveur
Seconde entrée codeur et sortie simulation codeur universelle

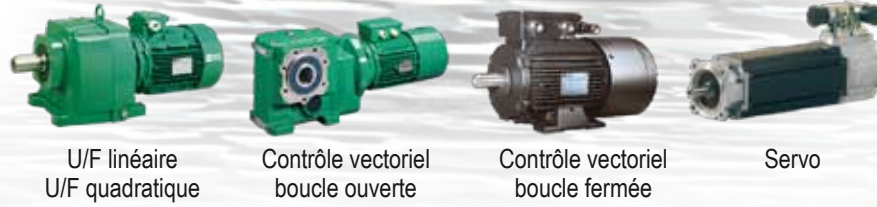
MODULES INTÉGRABLES

NOUVEL ALGORITHME
Nouvelle génération d'algorithme de contrôle
Performances maximales à des vitesses inférieures à 1 Hz en boucle ouverte



MODULES INTÉGRABLES

ENTRÉE CODEUR UNIVERSELLE
De série, jusqu'à 14 types de codeurs différents
- Incrémentaux
- Absolus SinCos (Hyperface et EnDat)
- Absolus SSI
- Fréquence direction



U/F linéaire
U/F quadratique

Contrôle vectoriel
boucle ouverte

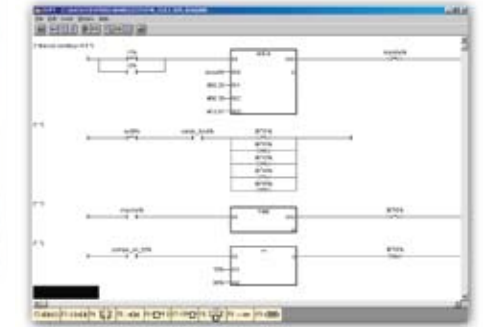
Contrôle vectoriel
boucle fermée

Servo

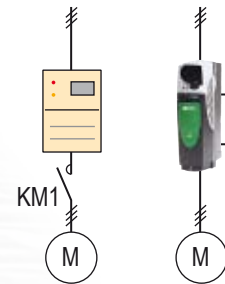


AUTOMATISMES INTÉGRÉS

De série, fonctions d'automatismes. Accessibles par le panneau opérateur ou par le logiciel LS soft (programmation ladder IEC 61131-3), elles permettent de réaliser les tâches d'un automate.



ENTRÉE SÉCURITAIRE



Sur ouverture du circuit, UNIDRIVE SP garantit le verrouillage du pont de puissance.

Homologuée par un organisme indépendant, elle est conforme à la norme de sécurité EN 954-1 catégorie 3, et permet l'économie d'un contacteur de ligne.

Solutions

