Permanent Magnet Solutions

Dyneo®

une innovation Leroy-Somer

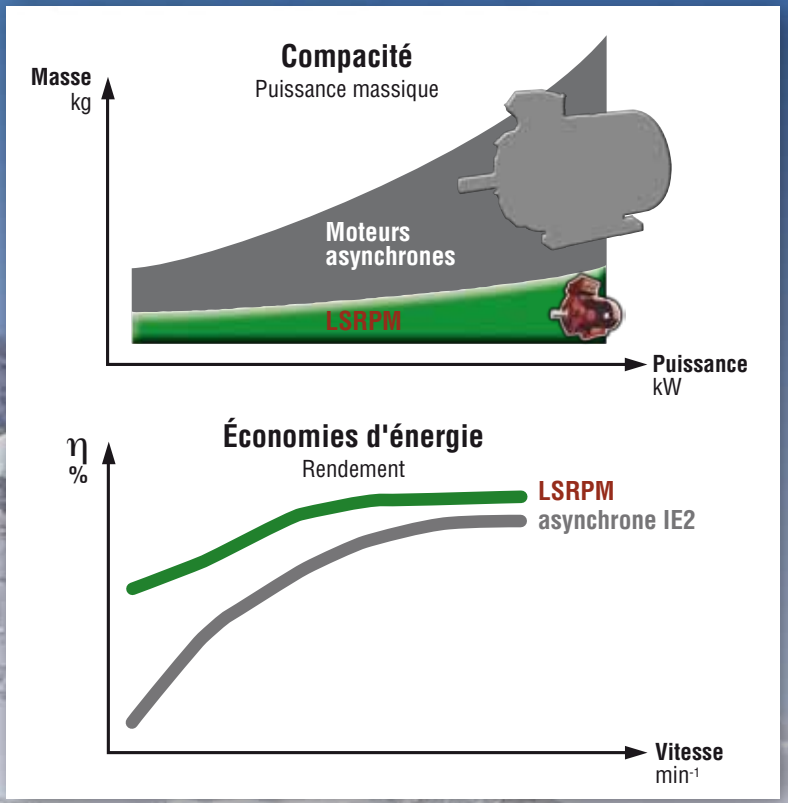
www.motralec.com

service-commercial@motralec.com

LEROY SOMER®

Solutions d'entraînement et génération d'énergie

au sommet de l'efficacité



DYNEO®, Une nouvelle voie pour les économies d'énergie ! Constituées de moteurs à aimants permanents de 0,75 kW à 400 kW et de variateurs électroniques, les solutions DYNEO® atteignent les sommets de l'efficacité énergétique. Avec des rendements exceptionnels sur toutes les plages de vitesse, elles génèrent des économies considérables. D'une compacité sans égale, elles s'intègrent facilement dans les machines et process en vous apportant les performances dont vous avez besoin.

EMERSON™
Industrial Automation

www.leroy-somer.com

4173 fr - 2010.06 / c

LEROY SOMER®

Solutions d'entraînement et génération d'énergie

Moteurs synchrones à aimants permanents
LSRPM carter aluminium

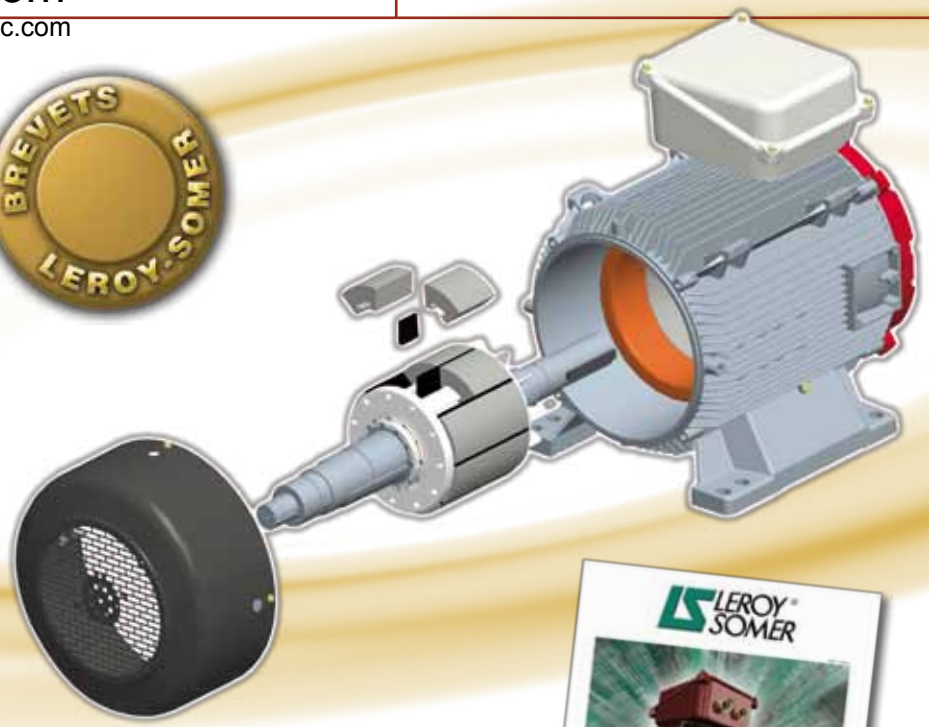
Permanent Magnet Solutions
Dyneo®

www.motralec.com
service-commercial@motralec.com

Caractéristiques
IP55, IK08, selon CEI 60034
Puissance 0.75 à 400 kW
Couple 1 à 1400 Nm
Vitesse 1 à 5500 min-1
Hauteur d'axe 90 à 315 mm

TECHNOLOGIE ROTOR À AIMANTS DANS UNE MÉCANIQUE ÉPROUVÉE DE MOTEUR ASYNCHRONE IP55

BREVETS LEROY-SOMER

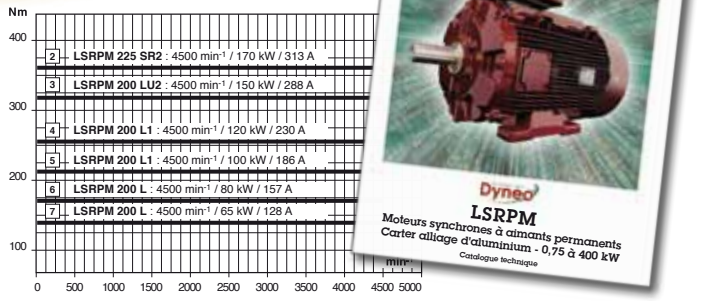


Gain en compacité jusqu'à 3 hauteurs d'axe

- réduction de la masse et de l'encombrement de la machine entraînée
- simplification par suppression des organes de transmission : poulies, courroies, multiplicateurs …

Gains exceptionnels en rendement sur toute la plage de vitesse

- réduction de la facture énergétique
- augmentation de la durée de vie et simplification de la maintenance



Fonctionnement en vitesse variable

- couple constant sur toute la plage de vitesse
- puissance optimisée en couple centrifuge