

## IDM640 / IDS640 Servo amplificateurs intelligents avec CAN

Technosoft présente les servo amplificateurs intelligents IDM640 / IDS640, membres d'une nouvelle famille de produits servo compacts et rentables basés sur MotionChip™, la dernière technologie DSP de Technosoft pour le contrôle du mouvement.



Les servo amplificateurs IDM640 / IDS640 comprennent contrôleur, entraînement et fonctionnalités PLC dans une même unité compacte (taille: 136 x 85 x 26 mm). Ils peuvent être configurés pour la commande des moteurs sans balais, pas-à-pas, en c.c. ou linéaires, jusqu'à 640 W (80 V, 8 A). Une version IDM240 / IDS240 jusqu'à 240 W (48 V, 5 A) est également disponible.

Les dispositifs de rétroaction typiques incluent : codeurs incrémentaux, sinus-cosinus, SSI ou EnDat; résolveurs, sondes Hall numériques ou linéaires, ou tachogénérateurs.

Les divers modes de mouvement (contournage, profilage, embrayage, came électronique, PVT) en fonctionnement autonome ou multiaxe, peuvent facilement être programmés à l'aide du langage Technosoft Motion Language (TML) dans un environnement graphique. Des bibliothèques C++, Delphi, Visual Basic ou Labview et S7 PLC, complétés par des kits pédagogiques, sont disponibles pour l'intégration facile dans les applications-cible.

La flexibilité et la polyvalence des IDM240 / IDS640 les recommandent comme une solution extrêmement efficace, idéale pour le contrôle distribué dans les réseaux CAN (sur option, CANopen), RS485 ou RS232 (classique).

Des spécifications complètes sont disponibles sur [www.technosoftmotion.com](http://www.technosoftmotion.com).

TECHNOSOFT SA  
Rue des Courtils 8a  
CH-2035 CORCELLES  
Switzerland

Tel : +41 32 732 55 00  
Fax : +41 32 732 55 04  
[contact@technosoftmotion.com](mailto:contact@technosoftmotion.com)  
[www.technosoftmotion.com](http://www.technosoftmotion.com)