

# Information à la Presse

## Servo-ampli intelligent 240W avec fonctions PLC intégrées

Le nouveau servo amplificateur intelligent IPM240 de Technosoft offre une précision de contrôle accrue, un temps de mise en œuvre réduit et un coût avantageux. Grâce à des algorithmes digitaux avancés, un contrôle précis sur une plage de conditions dynamiques étendues peut être réalisé, notamment le contrôle de la position, vitesse ou couple d'une variété de moteurs (DC et brushless).

L'IPM240 offre également une série de fonctions intégrées qui éliminent la nécessité d'autres éléments périphériques, ce qui le rend idéal pour des applications industrielles. Les modes de fonctionnement comprennent le fonctionnement en mode maître/esclave dans un système distribué ou le fonctionnement autonome avec des séquences de mouvement prédéfinies, combinables avec des entrées/sorties programmables et/ou des entrées analogiques.

De dimensions compactes (136 x 84 x 26 mm) et des ampérages de 5A en continu et 15A de pointe à partir d'une seule alimentation entre 12 et 48VDC, le nouveau IPM240 offre des fonctionnalités de haut niveau, que l'on trouve normalement que dans des systèmes de plus grande taille, dans les gammes de puissance jusqu'à 240W.

Le langage Technosoft Motion Langage intégré inclut un protocole de commandes de haut niveau, qui peut être utilisé au travers des interfaces sérieelles RS232 et RS485 présentes à bord. La mise en service et la programmation des différentes sont facilitées par logiciel MotionStudio. Des outils d'assistance et une fonction oscilloscope permettent le réglage des boucles d'asservissement et la visualisation les déplacements du moteur.

Les caractéristiques et les performances du IPM240 en font une solution idéale pour vos contrôles d'axes, en utilisant des concepts d'intelligence distribuée modernes. Des servo ampli intelligents sont également obtenables pour d'autres puissances et également pour des moteurs pas à pas.

Pour toute information complémentaire veuillez contacter:

Technosoft  
Albert Heinkel  
Via Aldesago 1  
6977 Ruvigliana  
Tel.: +41 (0)32 732 55 01  
Fax: +41 (0)32 732 55 04  
WEB: [www.technosoft.ch](http://www.technosoft.ch)  
e-mail: [sales@technosoft.ch](mailto:sales@technosoft.ch)

New  
**DSP solutions**  
for digital  
**motor control**



TECHNOSOFT  
MOTION DESK