



IS810N – Servo-variateur multi-axe

- Triphasé 400 V
- Modules simple et double axes
- De 0,85 kW à 75 kW (double : jusqu'à 18,5 kW)
- STO SIL 3 PL e
- Boucle de courant ultra-rapide 4,5 kHz
- Interfaces d'encodeur de retour : série (Weton) et Endat 2.2
- Deuxième interface d'encodeur : quadrature incrémentale
- EtherCAT CoE (CIA 402)
- Alimentation de commande de secours +24 Vcc
- PMS et commande de moteur asynchrone (boucle fermée)



Easy - Automate

- Faible encombrement
- Capable de contrôler jusqu'à 32 axes EtherCAT (72 esclaves)
- Jusqu'à 16 modules d'extension locaux (GL20)
- E/S intégrées
 - 8 entrées haute vitesse (200 kHz)
 - 8 sorties (avec 4 canaux de 200 kHz et un support PWM)
- Contrôle des axes compatible PLCopen
- Groupe d'axes pour interpolation linéaire et circulaire, fonctionnalité de table CAM
- Mode simulation pour débogage hors-ligne
- Prend en charge le bloc fonctionnel et la fonction pour l'encapsulation, la réutilisation du code et son évolutivité
- Prise en charge des langues ST, LD, SFC
- Protocoles de communication multiples :
 - Modbus RTU/TCP
 - CANopen (en option)
 - Ethernet/IP (scanner)

AM320 / 522 - Contrôleur CODESYS

- Faible encombrement
- Processeur Quad-Core
- Capable de contrôler jusqu'à 16 axes EtherCAT (AM522)
- Jusqu'à 16 modules d'extension locaux (GL20)
- Double port réseau (dans AM320 avec adresse IP indépendante)
- 2 emplacements d'extension
- Environnement de programmation IEC 61131-3 (CODESYS)
- Prise en charge des langues : ST, LD, SFC et CFC
- Protocoles de communication multiples : Modbus RTU/TCP, Ethernet/IP, OPC UA, CANopen (carte optionnelle)
- 4 entrées codeurs (8x entrées haute vitesse jusqu'à 200 kHz)
- 8 entrées et 8 sorties intégrées (NPN et PNP)



GL20 - Module d'extension

- Extension d'E/S locales et distantes pour la série Easy et AM320/AM522, à distance pour AC700, AC800, H5U et AM600
- Coupleurs EtherCAT, PROFINET, Ethernet/IP et I/O-Link pour extension à distance (jusqu'à 16 modules)
- Cycle EtherCAT min. 125 µs
- Temps de réponse matériel DI/DO inférieur à 100 µs. Cycle de capture AI/AO jusqu'à 62,5 µs
- Modules d'E/S numériques
- Modules d'E/S analogiques
- Modules de détection de température

INOVANCE

2003
Année de fondation

IPO:2010
Shenzhen, Chine

20 256
employés

3 405 millions de \$
de chiffre d'affaires en 2022

N°5
pour les servo-variateurs dans le monde entier en 2022*

N°8
pour les variateurs de fréquence LV dans le monde entier en 2022*

3,36 millions
de servo-variateurs et moteurs expédiés en 2022

2 248 000
groupes motopropulseurs EV expédiés en 2022

+ de 17 000
robots industriels livrés d'ici fin 2022

13 598
variateurs MT livrés d'ici fin 2022

3,72 millions
de variateurs d'ascenseurs installés dans le monde entier

+ de 100
Les produits d'Inovance sont utilisés dans plus de 100 pays

*Selon la société d'études de marché leader Interact Analysis

Pour plus d'informations, veuillez contacter nos bureaux locaux.

Bureaux à l'international

Allemagne-Stuttgart
Tél. : +49 (0) 7144 8990
sales.de@inovance.eu

Italie-Milan
Tél. : +39 (0) 2268 22318
sales.it@inovance.eu

Espagne-Barcelone
Tél. : +34 93 504 94 48
sales.es@inovance.eu

France
Siège social Bordeaux
Tél. : +33 (0) 5594 01050
sales.fr@inovance.eu

Rennes
Tél. : +33 (0) 5594 01050
sales.fr@inovance.eu

Turquie-Istanbul
Tél. : +90 (216) 706 17 89
info@inovance.eu

Corée du sud-Séoul
Tél. : +82 (0) 10 7428 5732
info@inovance.eu

Inde
Siège social Chennai
Tél. : +91 (0) 44 4380 0201

Ahmedabad
Tél. : +91 (0) 79 4003 4274

Mumbai
Tél. : +91 (0) 22 4971 5883

New Delhi
Tél. : +91 (0) 11 4165 4524

Réseau commercial à Kolkata, Bengaluru, Pune, Coimbatore, Hyderabad, Vadodara, Jaipur
E-mail : info@inovance.ind.in

Hong Kong SAR
Bureau d'exportation à l'international
Tél. : +852 2751 6080
info@inovance.eu

Pour les distributeurs dans d'autres pays, contactez le bureau de Hong Kong.

Les sociétés Inovance Technology
Shenzhen Inovance Technology Co. Ltd.
Suzhou Inovance Technology Co. Ltd.

INOVANCE
www.inovance.eu



Vous trouverez ici une sélection partielle des produits les plus avancés de la gamme Automation



MD800 – Variateur de fréquence multi-axe

- Réduction de l'encombrement de 50 %*
- Redresseur commun : 1-8 variateurs
- Modules simple et double axes
- Monophasé 200 V, triphasé 400 V
- De 0,2 kW à 7,5 kW (double : jusqu'à 3,7 kW)
- STO SIL 3 PL e sur chaque module de variateur
- Alimentation de contrôle de secours +24 Vcc
- Commande du moteur à induction et PMS (sans capteur)
- Modbus RTU intégré, CANopen
- EtherCAT (CiA402, EoE), PROFINET IO, Ethernet/IP (en option)

*Par rapport aux modules à variateur unique classique

MD810 – Variateur de fréquence multi-axe

- Redresseur commun : 1-N variateurs
- Modules simple et double axes
- Triphasé 400 V
- De 1,5 kW à 160 kW (double : jusqu'à 18,5 kW)
- STO SIL 3 PL e
- Alimentation de contrôle de secours +24 Vcc
- Commande de moteurs à induction et PMS (boucle ouverte et fermée)
- Modbus RTU intégré, CANopen
- Variantes EtherCAT, PROFIBUS-DP et PROFINET
- Fonctions dédiées à l'application (enrouleur central, contrôle d'oscillation et maître-esclave)



MD520 – Variateur de fréquence haute performance

- Mono/triphasé 200 V, triphasé 400 V
- 0,4 W à 500 kW
- Double classification HD et ND
- STO SIL 3 PL e
- Écran couleur LED intégré
- Commande de moteurs à induction et PMS (boucles ouverte et fermée)
- Fonctions dédiées à l'application (enrouleur central, contrôle d'oscillation, contrôle du freinage et maître-esclave)
- EtherCAT, PROFINET, Ethernet/IP et Modbus TCP (cartes optionnelles)

Large gamme de cartes optionnelles MD520

- Feedback : MD38PGMD (encodeur Incrémental (quadrature), TTL/HTL, MD38PG4 (résolveur) et ES510-PG-CT1 (encodeur série)
- Extension d'E/S : MD38IO1 (5 DI, 1 AI, 1 RO, 1 DO, 1 AO, 1 RS485 et 1 CANlink), MD38IO2 (3 DI) et MD38IO3 (3 DI, 1 RO, 1 RS485)
- Communication : MD38TX1 (RS485, Modbus RTU), MD38CAN1 (CANlink), MD38CAN2 CANopen, MD-SI-DP1 (PROFIBUS-DP), MD500-ECAT (EtherCAT), MD500-PN1 PROFINET, MD500-EN1 (Ethernet/IP) et MD500-EM1 (Modbus TCP)

SV660 – Servo-variateur mono-axe

- Mono/triphasé 200 V, triphasé 400 V
- 0,1 W à 7,5 kW
- STO SIL 3 PL e (variante -FS EtherCAT)
- Boucle de courant ultra-rapide 4,5 kHz (EtherCAT)
- Réglage et mise au point faciles
- Variantes EtherCAT, à impulsions, Profinet et CANopen disponibles



SV670 – Servo-variateur mono-axe

- Mono/triphasé 200 V, triphasé 400 V
- 0,1 W à 7,5 kW
- STO SIL 3 PL e
- Boucle de courant ultra-rapide 4,5 kHz
- Réglage et mise au point faciles
- Interfaces d'encodeur de retour : série (Weton), Nikon et Tamagawa
- Deuxième interface d'encodeur : quadrature incrémentale
- Variantes EtherCAT, à impulsions et CANopen disponibles
- Variante d'alimentation de contrôle de secours +24 Vcc disponible



SV680 – Servo-variateur à axe unique

- Mono/triphasé 200 V, triphasé 400 V
- 0,1 W à 7,5 kW
- STO SIL 3 PL e
- SS1, SS2, SLS, SBC, SOS, SSM, SDI SIL 3 PL e (en option)
- Boucle de courant ultra-rapide 4,5 kHz
- Réglage et mise au point faciles
- Interfaces d'encodeur de retour : série (Weton), BiSS-C et SSI
- Deuxième interface d'encodeur : quadrature incrémentale, série (Weton), BiSS-C et SSI
- Variantes EtherCAT et à impulsions disponibles
- Commande moteur linéaire
- Alimentation de commande de secours +24 Vcc (en option)



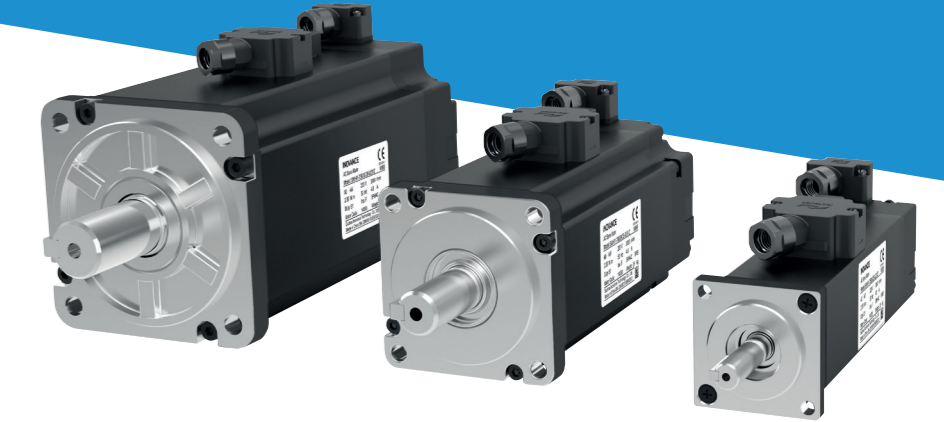
PA9000 - Contrôleur CNC MTC310/MTC510

- UC : Série Celeron J6413 ou Intel i3
- 8Go RAM, 128Go SSD
- Chip de sécurité intégré
- Protocole EtherCAT, TCP/IP, OPC/UA
- Logiciel de démarrage rapide, Backup
- CAD/CAM intégré
- Solution pour découpe (laser, plasma, jet d'eau) et usinage.



MS1 - Servo-moteur

- Encodeurs série 23 et 26 bits
- Puissance nominale : 50 W – 7,5 kW
- MS1H1, MS1H4 (3 000 tr/min) :
 - Brides : 40, 60, 80
 - Couple nominal : 0,16 – 3,18 N·m
- MS1H2 (3 000 tr/min) :
 - Brides : 100, 130
 - Couple nominal : 3,18 – 15,8 N·m
- MS1H3 (1 500 tr/min) :
 - Brides : 130, 180
 - Couple nominal : 5,39 – 48 N·m



AC700/AC800 - Contrôleur de mouvement IPC

- UC : Série Celeron (AC703) ou Intel i5 (AC810)
- Deux ports EtherCAT avec prise en charge de la redondance (AC802, AC810)
- Jusqu'à 256 axes EtherCAT
- Protocoles de communication multiples :
 - Modbus RTU/TCP
 - Ethernet/IP
 - OPC UA
- Mise en service à distance et fonctions IoT (AC810)
- Environnement de programmation IEC 61131-3 (CODESYS)
- Fonctionnalité Webvisu (AC703, AC810)

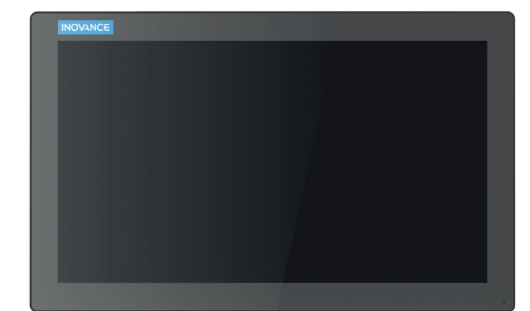


IT7000 - IHM



- Tailles d'écran 7", 10" et 15"
- Classe IP65 (façade)
- Ethernet et ports série intégrés
- Accès à distance VNC
- Programmation Javascript
- Commande canevas pour la création graphique
- Prise en charge des protocoles OPC UA et Modbus RTU/TCP
- Compatible IIoT (MQTT)
- Horloge temps réel

HP800 - Écran tactile



- Écran tactile industriel
- Tailles d'écran 15,6" (1366x768) et 21,5" (1920 x 2080)
- Classé IP65 (façade)
- Modèles d'écrans tactiles capacitifs et résistifs
- Interfaces HDMI, DP et VGA
- Format 16:9
- Haut-parleurs : 2x1.5W
- Montage sur panneau et VESA (75x75mm)