

DIMOTOR
TECHTOP GROUP

65
YEARS



DIVISION VARIATEUR & AUTOMATISATION



www.dimotor.com

L'AUTOMATISATION POUR CHANGER LE MONDE

Faites passer vos processus d'automatisation et de contrôle industriel au niveau supérieur avec les équipements haute performance et fiables de Delta Electronics.

Développez des processus plus efficaces avec Delta Electronics

Delta Electronics propose à l'industrie moderne des produits et des solutions d'automatisation à haute performance et fiabilité, tout en fournissant des systèmes de gestion et de surveillance de l'information qui optimisent la prise de décision.

Distribuido por:
DIMOTOR
TECHTOP GROUP

Protocoles de
communication
compatibles:



EtherNet/IP™

PROFI
BUS

CANopen

DeviceNet™

Modbus

EtherCAT®

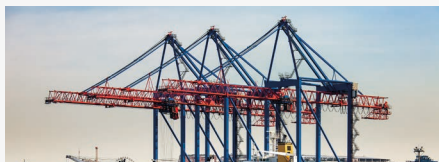
Caractéristiques Générales

-  Aucune licence requise
-  Permettent la surveillance à distance via Tél. Portable /PC
-  Grande compatibilité avec d'autres marques
-  Nouvelles générations plus compactes
-  Large variété de protocoles de communication
-  Interface de programmation intuitive et multilingue
-  Équipements de haute qualité et résistance
-  Idéals pour le développement de réseaux industriels
-  Permettent la sauvegarde des paramètres de tous les produits, ce qui permet de gagner du temps lors du remplacement des dispositifs défectueux

Applications



POMPAGE D'EAU



GRUES



COMPRESSEURS D'AIR



HVAC



CONVOYEURS À BANDE



EMBALLAGE ET ÉTIQUETAGE



SÉRIE VFD-EL

- 230 Vac de 0,2 – 2,2 kW
- 460 Vac de 0,2 – 3,7 kW
- Sortie de fréquence 0,1 – 600 Hz
- Panneau LED fixe avec potentiomètre
- Filtre EMI intégré
- Commande scalaire (V/F)
- Indice de protection IP20
- Communications optionnelles : PROFIBUS, DeviceNet et CANopen



SÉRIE VFD-E

- 230 Vac de 0,2 – 2,2 kW
- 460 Vac de 0,4 – 22 kW
- Sortie de fréquence 0,1 – 600 Hz
- Panneau LED amovible avec potentiomètre
- Fonction API (PLC) intégrée
- Intègre un module de freinage et filtre CEM
- Commande vectorielle, scalaire (V/F) et en boucle fermée avec encodeur (nécessite une carte additionnelle)
- Connexion bus DC
- Communications optionnelles: PROFIBUS, DeviceNet y CANopen



SÉRIE ME300

- 230 Vac de 0,1 – 2,2 kW
- 460 Vac de 0,4 – 7,5 kW
- Sortie de fréquence 0,1 – 600 Hz
- Valide pour moteurs à induction et à aimants permanents
- Panneau LED fixe avec potentiomètre
- Intègre un filtre CEM C2 et STO SIL2
- Fonction Multipompe



SÉRIE MS300

- 230 Vac de 0,2 – 2,2 kW
- 460 Vac de 0,4 – 22 kW
- Sortie de fréquence 0,1 – 600 Hz
- Panneau LED amovible avec potentiomètre
- Fonction API (PLC) intégrée
- Intègre un filtre CEM C2 et STO SIL2
- Modèles avec IP66 et haute fréquence (1500 Hz)
- Communications optionnelles: CANopen, PROFIBUS DP, DeviceNet, Modbus TCP, Ethernet/IP, EtherCAT y PROFINET



SÉRIE MH300

- 230 Vac de 0,2 – 2,2 kW
- 460 Vac de 0,4 – 75 kW
- Sortie de fréquence 0,1 – 600 Hz
- Panneau LCD amovible avec potentiomètre
- Fonction API (PLC) intégrée
- Intègre un filtre CEM C2 et STO SIL2
- Indice de protection IP20 et IP40
- Modèles spéciaux pour application d'élévateurs (MH300-L) et haute fréquence (1500 Hz)
- Commande FOC (commande à flux orienté) et en boucle fermée avec encodeur (nécessite une carte additionnelle)
- Communications optionnelles: CANopen, PROFIBUS DP, DeviceNet, Modbus TCP, Ethernet/IP, EtherCAT et PROFINET



SÉRIE C2000 PLUS

- 460 Vac de 0,75 – 560 kW
- Sortie de fréquence 0,1 – 600 Hz
- Panneau LCD amovible
- Fonction API (PLC) intégrée
- Intègre un filtre CEM et STO
- Indice de protection IP00 et IP20
- Intègre un réacteur DC
- Communications optionnelles: CANopen, PROFIBUS DP, DeviceNet, Modbus TCP, Ethernet/IP, EtherCAT et PROFINET



SÉRIE CP2000

- 460 Vac de 0,75 – 630 kW
- Sortie de fréquence 0,1 – 600 Hz
- Panneau LCD amovible
- Fonction API (PLC) intégrée
- Intègre un filtre CEM et STO
- Intègre un réacteur DC
- Fonction multipompe, ventilation et mode incendie
- Communications optionnelles : CANopen, PROFIBUS DP, DeviceNet, Modbus TCP, Ethernet/IP, EtherCAT et PROFINET



SÉRIE CFP2000

- 460 Vac de 0,75 – 90 kW
- Sortie de fréquence 0,1 – 600 Hz
- Panneau LCD amovible
- Fonction API (PLC) intégrée
- Intègre un filtre CEM et STO
- Indice de protection IP41 et IP55
- Intègre un réacteur DC
- Communications optionnelles : CANopen, PROFIBUS DP, DeviceNet, Modbus TCP, Ethernet/IP, EtherCAT et PROFINET

ÉCRAN TACTILE IHM



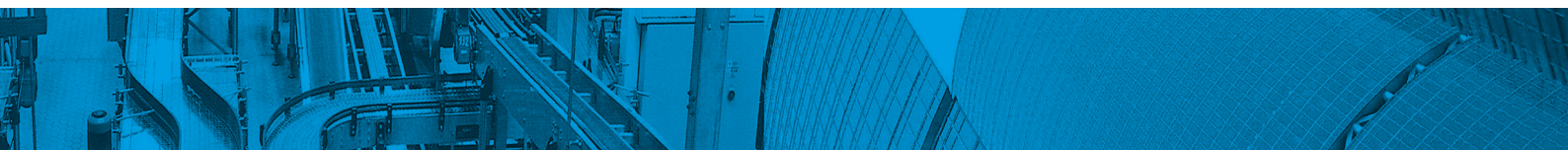
SÉRIE DOP-100

- Plusieurs tailles : 4,3", 7", 10,1", 12" et 15"
- CPU: Cortex A8 et Cortex Dual Core
- Intègre un port série et Ethernet
- Indice de protection IP65
- Supervision à distance via VNC
- Multilingue et génération de Code QR
- Fonction multimédia
- Large connectivité II oT OPC UA, MQTT, FTP



SÉRIE DOP-H

- Taille 7"
- CPU: Cortex A8
- Intègre un port série ou Ethernet
- Indice de protection IP54
- MPG optionnel (générateur d'impulsions manuel)
- Admet des fichiers GIF, PDF et TXT
- Multilingue et génération de Code QR
- Longueur de câble intégrée de 5 ou 10 m





SÉRIE DVP-S

- SS2 / SA2 / SX2 / SE / SV2
- E/S max. 480 points
- Capacité de programmation : 8 / 16 / 30k étapes
- Enregistrement de données : 5 / 10 / 12k mots
- CPU avec ports intégrés : RS-232, RS-485, Mini USB et Ethernet
- Protocoles de communication : Modbus TCP et Ethernet/IP
- Grande capacité d'extension modulaire



SÉRIE AS

- AS100 / AS200 / AS300
- E/S max. 1024 points
- Capacité de programmation : 64 / 128k étapes
- Enregistrement de données : 60k mots
- Capacité d'extension : max. 32 (max. 16 analogiques / max. 4 communication)
- CPU avec ports intégrés : 2 x RS-485, Mini USB, Ethernet et carte Micro SD
- Protocoles de communication : Modbus, Modbus TCP, Ethernet/IP et CANopen



SÉRIE AX

- API (PLC)/PC basé sur contrôleur de mouvement
- AX-3 / AX-8 / AX-5
- Compatibilité avec les modules d'extension AS: max. 32
- Commande de 8 / 16 / 32 / 64 axes
- Temps d'exécution Min. : 1 / 2 ns

- Diverses commandes de mouvement : position, vitesse, couple, interpolation multi-axes, E-gear, E-CAM
- CPU avec ports intégrés : Encodeurs incrémentaux, absolus SSI, interfaces RS-232 / 422 / 485, Ethernet et EtherCAT
- Protocoles de communication : EtherCAT, PROFINET, Modbus, Modbus TCP, Ethernet/IP et CANopen
- Large connectivité IIoT: OPC UA, MQTT, FTP



SÉRIE DVP-MC

- API (PLC) sur un contrôleur de mouvement
- Compatibilité avec les modules d'extension DVP-S : 240 E/S, 8 modules spéciaux
- Commande de jusqu'à 24 axes réels
- Instructions de commande de mouvements
- Instructions d'application : E-gear, E-CAM et coupe rotative

- Code G : 8 axes linéaires / circulaires / interpolation hélicoïdale
- CPU avec ports intégrés : Encodeurs incrémentaux, absolus SSI, interfaces RS-232 / 422 / 485, Ethernet, EtherCAT et CANopen

SERVOSYSTÈMES



SÉRIE ASDA-B2

- 230 Vac de 0,1 – 1,5 kW
- Encodeur incrémental haute résolution 17 bits
- Admet entrée d'impulsions (jusqu'à 4 Mbps)
- 3 modes de commande : position, vitesse et couple
- Installation facile pour la mise en service
- Protocoles de communication : Modbus (RS-485 / 232)



SÉRIE ASDA-B3

- 230 Vac de 0,1 – 1,5 kW
- Encodeur incrémental ou absolu haute résolution 24 bits
- Bande passante à haute réponse (3,1 kHz)
- Fonction d'arrêt sécurisé STO SIL2
- Fonctions de mouvement intégrées: E-CAM et boucle fermée complète
- Mode interne de positionnement flexible (mode PR)
- Multiples protocoles de communication : EtherCAT, CANopen et Modbus RTU



SÉRIE ASDA-A2

- 230 Vac de 0,1 – 1,5 kW
- 400 Vac de 0,4 – 15 kW
- Encodeur incrémental ou absolu haute résolution 20 bits
- Bande passante à haute réponse (1 kHz)
- Fonction d'arrêt sécurisé STO
- Fonctions de mouvement intégrées : E-CAM et boucle fermée complète
- Mode interne de positionnement flexible (mode PR)
- Multiples protocoles de communication : EtherCAT, CANopen et Modbus RTU

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES



SÉRIE LYTE

- Tension d'entrée: 230 Vac
- Tension de sortie: 12 / 24 / 48 Vdc
- Puissance de sortie: 75 / 120 / 240 / 480 W
- Circuit de courant constant intégré pour les charges réactives
- Option d'intégrer un contact relais DC OK
- Revêtement de protection sur le PCBA contre les contaminants chimiques et la poussière
- Efficacité élevée (> 89%)



SÉRIE LYTE II

- Tension d'entrée: 230 Vac
- Tension de sortie: 12 / 24 / 48 Vdc
- Puissance de sortie: 120 / 240 / 480W
- Réduction de la taille
- Réduction de la consommation d'énergie à vide
- Efficacité élevée(> 86%)



SÉRIE FORCE-GT

- Tension d'entrée: 230 / 400 Vac
- Tension de sortie: 12 / 24 / 48 Vdc
- Puissance de sortie: 120 / 240 / 480 / 960 W
- Intègre un contact relais DC OK et un indicateur LED
- Démarrage à froid à -40 °C
- Efficacité élevée (> 93%)



SÉRIE CLIQ II

- Tension d'entrée: 230 / 400 Vac
- Tension de sortie: 24 / 48 Vdc
- Puissance de sortie: 60 / 120 / 240 / 480 / 960 W
- Power boost del 150 % Pendant 5 seg.
- Conforme à la norme ATEX
- Efficacité élevée (> 93%)

SOLUTION ETHERNET INDUSTRIELLE



SÉRIE DVS

- Disponible en 5 / 8 / 16 ports
- Tension d'entrée: 12 / 24 Vdc
- Compatible avec plusieurs protocoles industriels : Ethernet/IP, Profinet, CC-LINK IE et DNP 3.0
- Température de fonctionnement : -20°C à 70°C
- Boîtier métallique IP40
- Installation : Rail DIN et montage mural



SÉRIE DX

- Supporte les protocoles MODBUS TCP, MODBUS ASCII/RTU, Mitsubishi MC et Siemens TCP
- Routeur 4G IIwot Cloud
- Tension d'entrée : 12 / 24 Vdc
- Supporte le protocole MODBUS TCP, MODBUS ASCII/RTU, Mitsubishi et Siemens TCP
- Supporte les adaptateurs USB Wi-Fi tiers (pilote Realtek RTL8192EU)
- Température de fonctionnement : -20 °C à 70 °C
- Boîtier métallique IP30
- Installation : Rail DIN et montage mural
- Supporte les protocoles TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP, DNS y SSH

RÉGULATEURS DE TEMPÉRATURE



SÉRIE DTK

- Écran LCD haute résolution
- Tension d'entrée: 100 - 240 Vac
- Plusieurs formats: 4848 / 4896 / 7272 / 9696
- Temps d'échantillonnage haute vitesse 100 ms



SÉRIE DT3

- Tension d'entrée : 24 Vdc o 220 Vac
- Conception modulaire et fonction de contrôle à sortie double (chauffage et refroidissement)
- Temps d'échantillonnage haute vitesse 0,1 s.
- Plusieurs réglages de paramètres PID

CAPTEURS DE PRESSION



SÉRIE DPA / DPB

- 3 palettes de couleurs d'affichage
- Fonctions de conversion d'unités
- 10 configurations possibles de temps de réponse de sortie
- Communication RS-485



SÉRIE CTA

- Écran LCD
- Tension d'entrée : 24 Vdc o 100 - 240 Vac
- Dimensions du panneau : 48 x 48 mm
- Consommation électrique: Inférieure à 10 VA ou 5 W

Smarter. Greener. Together.

Fournir des solutions innovantes, propres et énergétiquement efficaces pour un avenir meilleur

DIMOTOR
TECHTOP GROUP



DIMOTOR
TECHTOP GROUP

65
YEARS

DIMOTOR gère la vente et la distribution en Espagne, au Portugal et au Maroc depuis ses centres logistiques de Barcelone, Bilbao et Casablanca. La France est desservie depuis Lyon, tandis que les marchés d'Amérique Latine et d'Afrique sont approvisionnés directement depuis les sites de production en Chine.

SIÈGE CENTRAL | SABADELL

Carrer Coralls nous, 61.
P.I Can Roqueta 08202 Sabadell
Barcelone- Espagne
T. (+34) 937 180 200
F. (+34) 937 198 090
dimotor@dimotor.com

BUREAU | BILBAO

Hurtado de Amézaga 15 2º Izq A
48008 Bilbao
Bizkaia - Espagne
M. (+34) 638 068 131
dimotor@dimotor.com

BUREAU | PORTUGAL

DÉLÉGATION PORTUGAL
T. (+34) 937 180 200
dimotor@dimotor.com