

DIMOTOR
TECHTOP GROUP

65
YEARS



DRIVE & AUTOMATION DIVISION



www.dimotor.com

AUTOMATIZACIÓN PARA CAMBIAR EL MUNDO
Lleva tus procesos de automatización y control industrial al siguiente nivel con equipos de alto rendimiento y confiabilidad Delta Electronics.

Desarrolla Procesos más Eficientes con Delta Electronics

Delta Electronics ofrece a la industria moderna productos y soluciones de automatización con alto rendimiento y confiabilidad, además de proporcionar sistemas de gestión y monitoreo de información que optimizan la toma de decisiones

Distribuido por:
DIMOTOR
TECHTOP GROUP

Protocolos de Comunicación Compatibles:



EtherNet/IP™

CANopen










Modbus

PROFI
BUS

DeviceNet

EtherCAT™

General Features

-  No requieren compra de licencia
-  Permiten el monitoreo remoto en Celular o PC
-  Gran compatibilidad con otras marcas
-  Nuevas generaciones más compactas
-  Variedad de protocolos de comunicación
-  Interfase de programación intuitiva y multilingüe
-  Equipos de alta calidad y resistencia
-  Ideales para desarrollar redes industriales
-  Permiten hacer backup de parametrización de todos los productos, ahorrando tiempos en reemplazos de dispositivos dañados

Aplicaciones



BOMBEO DE AGUA



GRÚAS



COMPRESORES DE AIRE



HVAC



CINTAS TRANSPORTADORAS



EMPAQUETADO Y ETIQUETADO



SERIE VFD-EL

- 230 Vac de 0,2 - 2,2 kW
- 460 Vac de 0,2 - 3,7 kW
- Salida de frecuencia 0,1 - 600 Hz
- Panel LED fijo con potenciómetro
- Filtro EMI incorporado
- Control escalar (V/F)
- Grado de protección IP20
- Comunicaciones opcionales: PROFIBUS, DeviceNet y CANopen



SERIE VFD-E

- 230 Vac de 0,2 - 2,2 kW
- 460 Vac de 0,4 - 22 kW
- Salida de frecuencia 0,1 - 600 Hz
- Panel LED extraíble con potenciómetro
- Función PLC incorporada
- Incorpora módulo de frenado y filtro EMC
- Control vectorial, escalar (V/F) y en lazo cerrado con Encoder (Necesita tarjeta adicional)
- Conexión bus de DC
- Comunicaciones opcionales: PROFIBUS, DeviceNet y CANopen



SERIE ME300

- 230 Vac de 0,1 - 2,2 kW
- 460 Vac de 0,4 - 7,5 kW
- Salida de frecuencia 0,1 - 600 Hz
- Valido para motores de inducción e imanes permanentes
- Panel LED fijo con potenciómetro
- Incorpora filtro EMC C2 y STO SIL2
- Función Multibomba



SERIE MS300

- 230 Vac de 0,2 - 2,2 kW
- 460 Vac de 0,4 - 22 kW
- Salida de frecuencia 0,1 - 600 Hz
- Panel LED extraíble con potenciómetro
- Función PLC incorporada
- Incorpora filtro EMC C2 y STO SIL2
- Modelos en IP66 y alta frecuencia (1500 Hz)
- Comunicaciones opcionales: CANopen, PROFIBUS DP, DeviceNet, Modbus TCP, Ethernet/IP, EtherCAT y PROFINET



SERIE MH300

- 230 Vac de 0,2 - 2,2 kW
- 460 Vac de 0,4 - 75 kW
- Salida de frecuencia 0,1 - 600 Hz
- Panel LCD extraíble con potenciómetro
- Función PLC incorporada
- Incorpora filtro EMC C2 y STO SIL2
- Grado de protección IP20 e IP40
- Modelos especiales para aplicación de elevadores (MH300-L) y alta frecuencia (1500 Hz)
- Control FOC (Control orientado al campo) y en lazo cerrado con Encoder (Necesita tarjeta adicional)
- Comunicaciones opcionales: CANopen, PROFIBUS DP, DeviceNet, Modbus TCP, Ethernet/IP, EtherCAT y PROFINET



SERIE C2000 PLUS

- 460 Vac de 0,75 - 560 kW
- Salida de frecuencia 0,1 - 600 Hz
- Panel LCD extraíble
- Función PLC incorporada
- Incorpora filtro EMC y STO
- Grado de protección IP00 e IP20
- Incorpora reactor DC
- Comunicaciones opcionales: CANopen, PROFIBUS DP, DeviceNet, Modbus TCP, Ethernet/IP, EtherCAT y PROFINET



SERIE CP2000

- 460 Vac de 0,75 - 630 kW
- Salida de frecuencia 0,1 - 600 Hz
- Panel LCD extraíble
- Función PLC incorporada
- Incorpora filtro EMC y STO
- Grado de protección IP00 e IP20
- Incorpora reactor DC
- Función Multibomba, ventilación y modo incendio
- Comunicaciones opcionales: CANopen, PROFIBUS DP, DeviceNet, Modbus TCP, Ethernet/IP, EtherCAT y PROFINET



SERIE CFP2000

- 460 Vac de 0,75 - 90 kW
- Salida de frecuencia 0,1 - 600 Hz
- Panel LCD extraíble
- Función PLC incorporada
- Incorpora filtro EMC y STO
- Grado de protección IP41 e IP55
- Incorpora reactor DC
- Comunicaciones opcionales: CANopen, PROFIBUS DP, DeviceNet, Modbus TCP, Ethernet/IP, EtherCAT y PROFINET

PANTALLA TÁCTIL HMI



SERIE DOP-100

- Múltiples tamaños: 4,3", 7", 10,1" y 15"
- CPU: Cortex-A8 y Cortex Dual Core
- Incorpora Puerto serie y Ethernet
- Grado de protección: IP65
- Monitorización remota VNC
- Multilenguaje y generación de Código QR
- Función Multimedia
- Amplia conectividad IIoT: OPC UA, MQTT, FTP



SERIE DOP-H

- Tamaño: 7"
- CPU: Cortex-A8
- Incorpora Puerto serie o Ethernet
- Grado de protección: IP54
- MPG opcional (generador de pulso manual)
- Admite archivos GIF, PDF y TXT
- Multilenguaje y generación de Código QR
- Longitud de cable integrado de 5 o 10 m



PLC - CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE



SERIE DVP-S

- SS2 / SA2 / SX2 / SE / SV2
- E/S máx. 480 puntos
- Capacidad de programación: 8 / 16 / 30k steps
- Registro de datos: 5 / 10 / 12k Words
- CPU con puertos incorporados: RS-232, RS-485, Mini USB y Ethernet
- Protocolos de comunicación: Modbus TCP y Ethernet/IP
- Gran capacidad de ampliación modular



SERIE AS

- AS100 / AS200 / AS300
- E/S máx. 1024 puntos
- Capacidad de programación: 64 / 128k steps
- Registro de datos: 60k Words
- Capacidad de extensión: máx. 32 (analógicos máx. 16 / comunicación máx. 4)
- CPU con puertos incorporados: 2 x RS-485, Mini USB, Ethernet y tarjeta Micro SD
- Protocolos de comunicación: Modbus, Modbus TCP, Ethernet/IP y CANopen



SERIE AX

- PLC/PC basado en Motion controller
- AX-3 / AX-8 / AX-5
- Admite módulos de expansión AS: máx. 32
- Control de 8 / 16 / 32 / 64 ejes
- Min. Tiempo de ejecución: 1 / 2 ns
- Varios comandos de movimiento: posición, velocidad, torsión, interpolación multieje, E-gear, E-CAM

- CPU con puertos incorporados: codificadores incrementales, absoluto SSI, interfaces RS-232/422/485, Ethernet y EtherCAT
- Protocolos de comunicación: EtherCAT, PROFINET, Modbus, Modbus TCP, Ethernet/IP y CANopen
- Amplia conectividad IIoT: OPC UA, MQTT, FTP



SERIE DVP-MC

- PLC basado en Motion controller
- Admite módulos de expansión DVP-S: 240 I/O, 8 especiales
- Control de hasta 24 ejes reales
- Instrucciones de control de movimientos
- Instrucciones de aplicación: E-gear, E-CAM y corte rotatorio

- Código G: 8 ejes lineal / arco / interpolación helicoidal
- CPU con puertos incorporados: codificadores incrementales, absoluto SSI, interfaces RS-232/422/485, Ethernet, EtherCAT y CANopen

SERVOSISTEMAS



SERIE ASDA-B2

- 230 Vac de 0,1 – 1,5 kW
- Encoder incremental de alta resolución de 17 bits
- Admite entrada de pulsos (hasta 4 Mbps)
- 3 modos de control: posición, velocidad y par
- Fácil instalación para su puesta en marcha
- Protocolos de comunicación: Modbus (RS-485 / 232)



SERIE ASDA-B3

- 230 Vac de 0,1 – 1,5 kW
- Encoder incremental o absoluto de alta resolución de 24 bits
- Ancho de banda de alta respuesta (3,1 kHz)
- Función de parada segura STO SIL2
- Funciones de movimiento integradas: E-CAM y lazo cerrado completo
- Modo interno de posicionamiento flexible (Modo PR)
- Múltiples protocolos de comunicación: EtherCAT, CANopen y Modbus RTU



SERIE ASDA-A2

- 230 Vac de 0,1 – 1,5 kW
- 400 Vac de 0,4 – 15 kW
- Encoder incremental o absoluto de alta resolución de 20 bits
- Ancho de banda de alta respuesta (1 kHz)
- Función de parada segura STO
- Funciones de movimiento integradas: E-CAM y lazo cerrado completo
- Modo interno de posicionamiento flexible (Modo PR)
- Múltiples protocolos de comunicación: EtherCAT, CANopen y Modbus RTU

FUENTES DE ALIMENTACIÓN



SERIE LYTE

- Tensión de entrada: 230 Vac
- Tensión de salida: 12 / 24 / 48 Vdc
- Potencia de salida: 75 / 120 / 240 / 480 W
- Circuito de corriente constante incorporado para cargas reactivas
- Opción de incorporar contacto de relé DC OK
- Recubrimiento de protección en PCBA contra contaminantes químicos y de polvo
- Alta eficiencia (> 89%)



SERIE LYTE II

- Tensión de entrada: 230 Vac
- Tensión de salida: 12 / 24 / 48 Vdc
- Potencia de salida: 120 / 240 / 480W
- Reducción de tamaño
- Reducción del consumo de energía sin carga
- Alta eficiencia (> 86%)



SERIE FORCE-GT

- Tensión de entrada: 230 / 400 Vac
- Tensión de salida: 12 / 24 / 48 Vdc
- Potencia de salida: 120 / 240 / 480 / 960 W
- Incorpora contacto de relé DC OK e indicador de LED
- Arranque en frío de -40°C
- Alta eficiencia (> 93%)



SERIE CLIQ II

- Tensión de entrada: 230 / 400 Vac
- Tensión de salida: 24 / 48 Vdc
- Potencia de salida: 60 / 120 / 240 / 480 / 960 W
- Power boost del 150% durante 5 seg.
- Cumple con normativa ATEX
- Alta eficiencia (> 93%)

SOLUCIÓN ETHERNET INDUSTRIAL



SERIE DVS

- Disponible de 5 / 8 / 16 puertos
- Tensión de entrada: 12 / 24 Vdc
- Compatible con varios protocolos industriales: Ethernet/IP, Profinet, CC-LINK IE y DNP 3.0
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 70°C
- Caja de metal IP40
- Instalación: Carril DIN y montaje en pared



SERIE DX

- Soporta protocolo MODBUS TCP, MODBUS ASCII/RTU, Mitsubishi MC y Siemens TCP
- Router 4G IIwoT Cloud
- Tensión de entrada: 12 / 24 Vdc
- Admite protocolo MODBUS TCP, MODBUS ASCII/RTU, Mitsubishi y Siemens TCP
- Admite adaptador USB Wi-Fi de terceros (controlador Realtek RTL8192EU)
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 70°C
- Caja de metal IP30
- Instalación: Carril DIN y montaje en pared
- Soporta protocolos TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP, DNS y SSH

CONTROLADORES DE TEMPERATURA



SERIE DTK

- Pantalla LCD de alta resolución
- Tensión de entrada: 100 - 240 Vac
- Múltiples tamaños: 4848 / 4896 / 7272 / 9696
- Tiempo de muestreo de alta velocidad 100 ms



SERIE DT3

- Tensión de entrada: 24 Vdc o 220 Vac
- Diseño modular y función de control de salida dual (calefacción y refrigeración)
- Tiempo de muestreo de alta velocidad 0,1 seg.
- Varios ajustes de parámetros PID

SENSORES DE PRESIÓN



SERIE DPA / DPB

- 3 sets de color de pantalla
- Funciones de conversión de unidades
- 10 Sets de tiempos de respuesta de salida
- Comunicación RS-485



SERIE CTA

- Pantalla LCD
- Tensión de entrada: 24 Vdc o 100 - 240 Vac
- Tamaño del panel: 48 x 48 mm
- Consumo de energía: inferior a 10 VA o 5 W

Smarter. Greener. Together.

Proporcionar soluciones innovadoras, limpias y energéticamente eficientes para un mañana mejor

DIMOTOR
TECHTOP GROUP



DIMOTOR
TECHTOP GROUP

65
YEARS

DIMOTOR gestiona la venta y distribución en España, Portugal y Marruecos desde sus centros logísticos en Barcelona, Bilbao y Casablanca. Francia desde Lyon, y el mercado Latam y África directamente desde las plantas de fabricación en China.

CENTRAL | SABADELL

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

DELEGACIÓN | ZAMUDIO

Poligono Ugaldeguren 1,
parcela 8, Nave 2-A2
48170 Zamudio
Bizkaia - España
T. (+34) 944 578 190
M. (+34) 629 635 515
dimotor@dimotor.com

OFICINA | PORTUGAL

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