



**GARMA**  
AUTOMATIZACION & CONTROL

**VARIADORES DE FRECUENCIA**

**PLC / MODULOS DE EXPACION**

**PANTALLAS HMI**

**FUENTES DE ALIMENTACION**

**ACCESORIOS**

# VARIADORES DE FRECUENCIA

## DELTA



**Serie VFD-C2000**



**Serie MS-300**

La **serie C2000** está orientada a aplicaciones industriales exigentes, donde se requiere alto torque, control vectorial avanzado y máxima precisión, incluso a bajas velocidades.

Es la opción ideal para grúas, extrusoras, ascensores, bobinadoras, molinos y maquinaria pesada.

**Rango de potencia: 1 a 750 HP (Trifásico)**

La **serie MS300** está pensada para aplicaciones estándar y compactas, donde se busca confiabilidad, simplicidad y ahorro de espacio.

Es ideal para bombas, ventiladores, cintas transportadoras, máquinas simples y automatizaciones generales, tanto en tableros nuevos como en reemplazos.

**Rango de potencia: 0,25 a 30 HP (Monofásico/Trifásico)**

# VARIADORES DE FRECUENCIA

## DANFOSS



*Danfoss*



**Serie Fc-51 / iC2-Micro**

**Serie VLT – 302**

El **iC2-Micro** es la evolución del micro drive de Danfoss (**Fc-51**), enfocado en máquinas estándar con mayores requerimientos de control, conectividad y eficiencia energética.

Es ideal para OEMs y aplicaciones industriales modernas, como transportadores, bombas, ventiladores, compresores y equipos automatizados.

**Rango de potencia: 0.5 a 30 HP (Monofásico/Trifásico)**

El **VLT FC 302** está diseñado para aplicaciones industriales exigentes, donde se requiere alto rendimiento, máxima confiabilidad y control avanzado del motor.

Es ideal para maquinaria pesada, procesos continuos, líneas de producción, grúas, extrusoras, compresores y aplicaciones con alto torque y dinámica.

**Rango de potencia: 0,5 a 100 HP (Trifásico)**

# PLC / MODULOS DE EXPANSION

## DELTA



**Serie VDP**

**Serie AS**

La **serie DVP** Pensada para aplicaciones simples y compactas, donde se requiere un control lógico confiable y económico.

Aplicaciones típicas:

Máquinas simples, bombas, ventiladores, cintas transportadoras, automatización básica.

La familia DVP incluye múltiples sub-series y versiones, entre las cuales están:

- DVP-SS2 / DVP-SA2 / DVP-SX2 / DVP-SE / DVP-SV2
- DVP-EX / DVP-EX2 / DVP-EH3

La **serie AS** orientada a aplicaciones de mayor exigencia, con alta velocidad de procesamiento, control de movimiento y comunicaciones avanzadas.

Aplicaciones típicas:

Máquinas OEM complejas, packaging, pick & place, control de ejes, líneas automatizadas.

# PLC / MODULOS DE EXPANSION

## SCHNEIDER



**Serie M221**

**Schneider**  
Electric



**Serie TM3**



**Serie M241**

Los PLC Schneider están diseñados para automatización industrial avanzada, con soluciones escalables que se adaptan tanto a máquinas como a procesos industriales complejos.

Series principales:

**Modicon M221 / M241:** máquinas y automatización compacta.

Aplicaciones típicas:

Líneas de producción, plantas industriales, sistemas con múltiples redes de comunicación y procesos continuos.

La **Línea TM3** corresponde a módulos de expansión de E/S digitales, analógicas, y de comunicación para PLC Schneider.

# PANTALLAS HMI

## DELTA/SCHNEIDER



Las HMI Delta permiten una visualización clara y control intuitivo de procesos industriales, con excelente integración con PLC y variadores Delta.  
Series principales

- **DOP-B / DOP-103 / DOP-107**

HMI compactas y económicas, ideales para máquinas simples y tableros reducidos.

- **DOP-H (H07 / H10)**

HMI de gama media, con mejor rendimiento gráfico y comunicaciones para aplicaciones industriales más exigentes.

- **DOP-W (Web HMI)**

HMI con acceso web, pensadas para monitoreo y control remoto.

# ACCESORIOS



Paneles de Control



Cable Programador USB



Cables Modicon (Schneider)



Contadores/Tacómetros/  
Timers



Fuentes de Alimentación  
(Schneider/Siemens)



Arrancadores Suaves  
(Schneider/Peter Electronic)

**POR PEDIDOS ESPECIALES, O EQUIPOS QUE NO  
ESTEN EN EL CATALOGO, NO DUDES EN  
CONTACTARNOS**



**GARMA**  
AUTOMATIZACION & CONTROL

**COTIZA CON  
NOSOTROS**

📞 (54) 11-3469-2036

✉️ [ventas@garma.com.ar](mailto:ventas@garma.com.ar)

📞 (54) 11-2608-4835

🌐 [www.garma.com.ar](http://www.garma.com.ar)

**ABB**

*Danfoss*

 **DELTA**

**Schneider**  
Electric

**SIEMENS**

**OMRON**