



Soluciones en **AUTOMATIZACIÓN** que impulsan tu crecimiento

Precisión, Confiabilidad y
Soporte Técnico de Excelencia

 www.obinu.cl



La automatización industrial es el pilar fundamental para la optimización de procesos y el aumento de la eficiencia operativa. En **Obinu**, ofrecemos más que solo equipos de Automatización, Instrumentación y Accionamientos Industriales, **brindamos asesoría experta, soporte técnico especializado y soluciones personalizadas que garantizan el máximo rendimiento de cada sistema.**

Nos enfocamos en optimizar procesos y reducir costos operativos, **permitiendo que nuestros clientes alcancen sus objetivos con mayor rapidez y eficacia.**



Variadores de Frecuencia



FC-51

(Aplicaciones Generales Básicas)

- Control vectorial
- Frecuencia de salida 0-200 Hz (VVC+), 0-400 Hz (u/f)
- Comunicación Modbus RTU de fábrica
- Entradas y salidas analógicas (4-20mA; 0-10VDC)
- Versiones disponibles en 220 VAC monofásico y 380 VAC trifásico



FC-102 VLT HVAC

(Ventiladores y compresores)

- Diseñado para aplicaciones HVAC
- Control PID y autotuning
- Alternancia de motores
- Programación por software vía USB MCT 10
- Comunicación Modbus y opciones para Profibus DP, Devicenet, Ethernet

Variadores de Frecuencia



FC-202 VLT AQUA (Bombas de Agua)

- Control en cascada hasta 6 bombas con tarjeta extendida
- PLC interno y alternancia de motores
- Programación por software vía USB MCT 10
- Comunicación Modbus con opciones de Profibus DP, Devicenet y Ethernet



FC-302 (Alto Torque, 1 HP - 125 HP)

- Parada de seguridad y control vectorial VVC+
- Display gráfico y programación por software MCT10
- Ajuste automático del motor (AMT) para optimización del sistema
- Opciones de comunicación: Modbus, Profibus DP, Devicenet y Ethernet

Variadores de Frecuencia



VLT MIDI FC-280

- Filtro RFI y chopper de frenado (modelo 380V)
- Comunicación integrada: PROFINET, POWERLINK, ETHERNET IP, PROFIBUS, CANopen, MODBUS RTU
- Entradas y salidas: 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, 1 salida de relé, 6 entradas digitales
- Puerto de comunicación USB y tarjeta de memoria



IC2-MICRO (Automatización Compacta)

- Diseñado para aplicaciones generales
- Control vectorial con frecuencia de salida hasta 500 Hz
- Comunicación Modbus RTU de fábrica
- Entradas y salidas analógicas (4-20mA; 0-10VDC)

Partidores Suaves Danfoss



MCD 100 (Modelo Básico)

- Aplicaciones: Compresores, cintas transportadoras, bombas, ventiladores
- Voltaje de control universal (24-480 VCA/VCC)
- Control de rampa de aceleración y desaceleración
- Relé de alarma incorporado

MCD 202 (Gama Media)

- Aplicaciones: Compresores, bombas, ventiladores, cintas transportadoras
- Voltaje de trabajo 200-440 VAC
- Relé de bypass y relé programable
- Ilimitado número de arranques por hora
- Protecciones avanzadas



MCD 600 (Alto Rendimiento)

- Aplicaciones: Bombas, cintas transportadoras, ventiladores, compresores, centrifugas
- Bypass incorporado
- Lectura de corriente y temperatura del motor
- Salida de señal 4-20mA
- Panel de programación con display gráfico

Accesorios y **Servicios Adicionales**



Paneles de control numéricos y gráficos.



Kits de montaje a panel.



Tarjetas de comunicación Profibus, Devicenet y Ethernet IP.



Soporte técnico especializado.



Asesoría en integración y puesta en marcha.



¿Por qué elegir OBINU?



Soporte técnico especializado:

Contamos con ingenieros altamente capacitados para brindar asesoramiento técnico antes y después de la compra.

Entrega rápida y gran stock disponible:

Manejamos una amplia variedad de productos con disponibilidad inmediata.

Soluciones personalizadas:

No solo vendemos productos, creamos soluciones adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.

Flexibilidad y respuesta ágil:

Nos adaptamos a los requerimientos de nuestros clientes con rapidez y eficiencia.



OBINU
AUTOMATIZACIÓN

Contáctanos en  www.obinu.cl

Obinu - Automatización con respaldo y eficiencia