

# CONTROLADOR PROGRAMABLE MCX06D



## DESCRIPCIÓN

El control electrónico MCX06D está equipado con pantalla gráfica LCD. Es un controlador electrónico que contiene todas las funcionalidades típicas de los controladores MCX en el tamaño compacto de 4 módulos DIN:

- Conexión a la red local CANbus
- Interfaz serie Modbus RS485.

## CARACTERÍSTICAS

- 4 entradas analógicas y 8 digitales.
- 3 salidas analógicas y 6 digitales.
- Fuente de alimentación 20/60 VDC 24 VAC
- Acceso remoto a datos a través de conexión CANbus para pantalla adicional (LCD disponible) y teclado.
- Reloj RTC para gestión tiempo programas e información de registro de datos.
- Interfaz serial Modbus RS485.
- Disponible con pantalla gráfica LCD o sin pantalla para mostrar la información deseada.

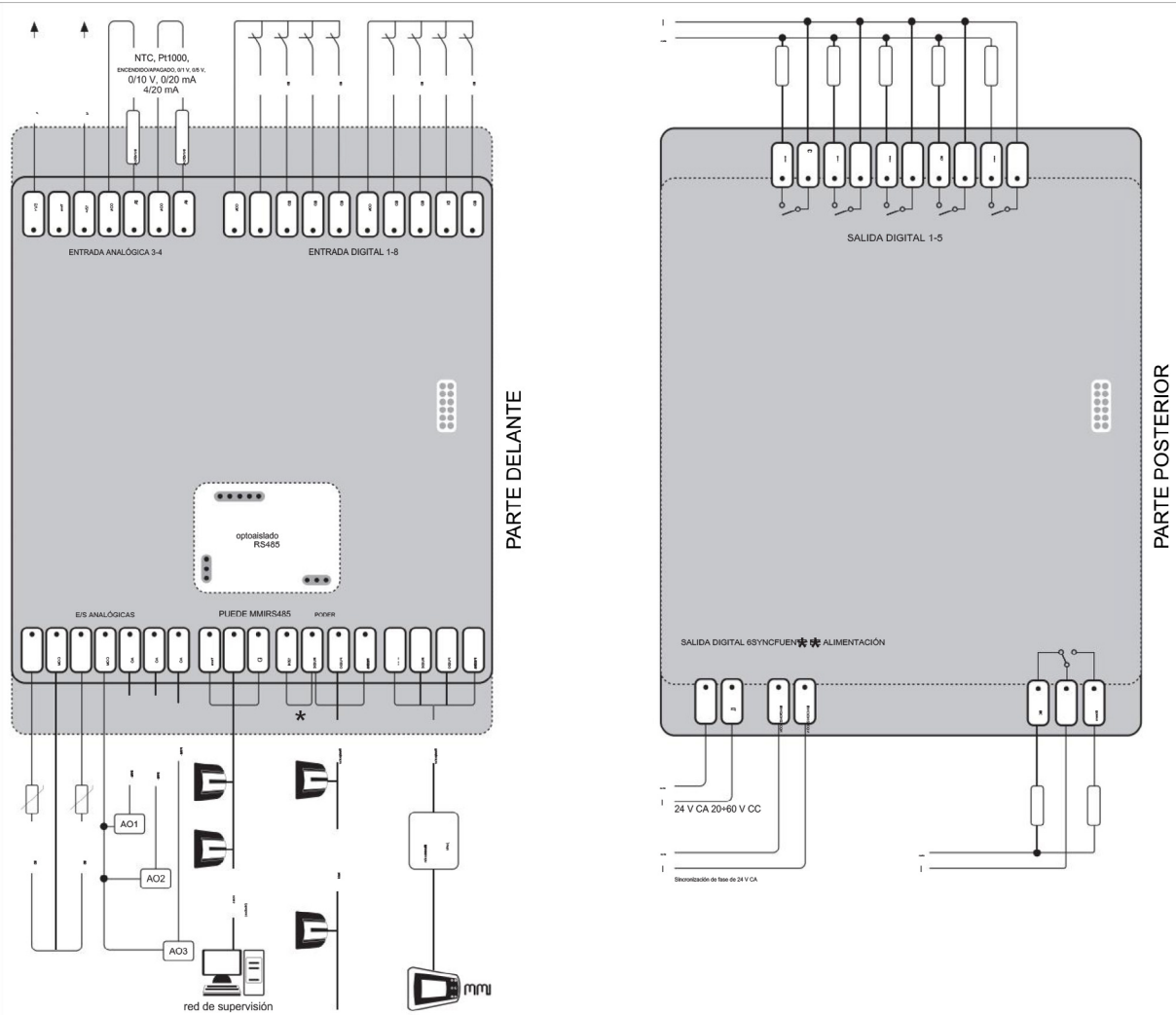


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Fuente de alimentación	Pantalla incorporada	Entradas analógicas	Entradas digitales	Salidas analógicas	Salidas digitales	RS485	Dimensiones (1 módulo DIN = 17,5 mm)
CF09016	MCX06D	24 V	LCD	4	8	3	6	1	4 DIN

Funciones	Descripción
Fuente de alimentación	20/60 VDC Y 24 VAC ± 15% 50/60 Hz SELV
	Consumo máximo: 6 W, 9 VA
	Aislamiento entre la fuente de alimentación y la tensión muy baja: funcional
Carcasa de plástico	Autoextinguible V0 según IEC 60695-11-10 y prueba de hilo incandescente/caliente a 960 °C según IEC 60695-2-12
Prueba de pelota	125 °C según IEC 60730-1
	Corriente de fuga: ≥ 250 V según IEC 60112
Condiciones de operación	CE: -20 a 60 °C / UL: 0T55, 90% RH sin condensar
Condiciones de almacenaje	-30 a 80 °C, 90% RH sin condensar
Integración	Clase I y/o II
Protección	IP40 ~ solo en la cubierta frontal
Periodo de tensión eléctrica en las piezas aislantes	Largo
Resistencia al calor y al fuego	Categoría D
Resistencia contra sobretensiones	Categoría II
Clase y estructura del software	Clase A

**DIAGRAMA DE CONEXIÓN**



**DIMENSIONES (mm)**

