

## Refrigeración inteligente. Serie MCX.

La serie MCX realiza las **funciones necesarias** para un **control inteligente**.

### Refrigeración




#### Control Inteligente

porque le proporciona un ahorro económico y una rápida amortización gracias a sus características de funciones globales, control de setpoints, condensación y evaporación todas ellas flotantes, modificables por el regulador o remotamente y que, se adecúan de este modo, a la mejor regulación para proporcionarle un ahorro energético/económico.

**Realiza las funciones necesarias** de regulación inverter, control Real Time, control de luces (encendido/apagado automático), control de las cortinas motorizadas de vitrinas y control varios evaporadores de muebles frigoríficos y cámaras.

Panel de mandos y control intuitivo e integral de la máquina modelo MMI...

Aplicación disponible para toda la serie MCX, desde el 32x74 al rail de 6/8/15/20 salidas a relés.

Refrigeración					
					
Características	MCX06 C	MCX06 D	MCX08	MCX15 / MCX20	
NTC, 0/1V, 0/5V	2	2	4	4	6
NTC, PT1000, 0/1V, 0/5V, 0/10V, ON/OFF, 0/20mA, 4/20mA/ Configurable via software	2	2	4	6	10
Número máximo	4	4	8	10	16
<b>Entradas Digitales</b>					
24V	-	-	4	18	22
230Vac	-	-	-	4	4
Contactos libres de potencia	6	8	8	14	18
Número máximo	6	8	8	18	22
<b>Salidas Analógicas</b>					
0/10Vdc	-	-	2	4	6
0/10Vdc, PWM, PPM Configurable vía software	1	2	-	-	-
Número máximo	2	3	4	6	6
<b>Salidas Digitales</b>					
SPST Relay 8A	6 (5A)	5 (5A)	2	9	13
SPDT Relay 8A	-	1	4	4	4
SPST Relay 16A	-	-	2	-	2
SPDT Relay 16A	-	-	-	2	1
SSR 24Vac/230Vac	-	1	6	13	17
Número máximo	6	6	8	15	20
<b>Alimentación/Power Supply</b>					
20/60Vdc - 24Vac	•	•	o	o	o
110-230Vac - 50/60Hz	-	-	o	o	o
<b>Varios</b>					
Reloj a Tiempo real	o	o	o	o	o
Salida RS485	1 no aislada	1	1	2	2
Dimensiones de los módulos DIN-Rail	- (33x75 mm)	4 (110x70 mm)	8 (110x140 mm)	16 (110x280 mm)	16 (110x280 mm)

• disponible en todos los modelos    ◦ disponible según el modelo    - no disponible

Accesorios	Descripción / Solución
 <b>MMI P</b>	Pantalla remota panelable, LCD gráfica para gestión y supervisión de la aplicación. Necesaria en los modelos DIN-RAIL ciegos y opcional para toda la serie mcx. Dimensiones: 88x150 mm.
 <b>MMI M</b>	Pantalla remota sobre muro, LCD gráfica para gestión y supervisión de la aplicación. Necesaria en los modelos DIN-RAIL ciegos y opcional para toda la serie mcx. Dimensiones: 88x150 mm.