

TERMOSTATOS PARA COMPRESORES MODELO MR-1-DR230-1C



DESCRIPCIÓN

La gama de controladores MR ha sido diseñada específicamente para unidades de refrigeración 'estáticas' o 'ventiladas' que trabajan a temperaturas positivas o negativas. Incorpora todas las funciones que necesitan las unidades modernas, como la gestión completa del compresor y del ventilador del evaporador, el control de descongelación "activo" o ciclo "apagado".

Se ha dado especial énfasis al costo, el MR ofrece las características básicas para una solución completa manteniendo el costo a un nivel muy competitivo. Su estilo ha sido especialmente estudiado para adaptarse mejor al diseño de su máquina.



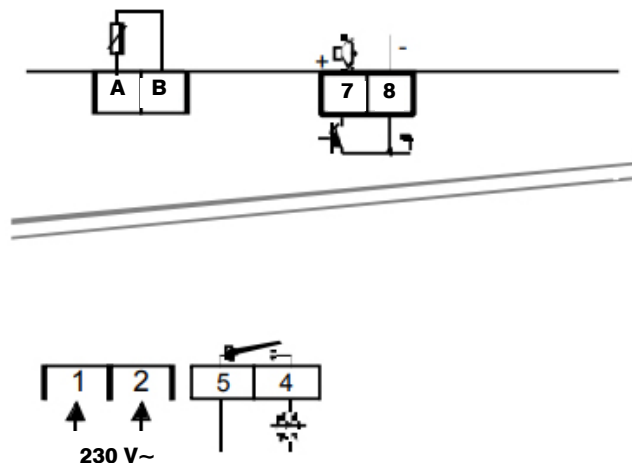
CARACTERÍSTICAS

- Hasta 4 relés en un solo paquete
- Salida de termostato de hasta 16 A
- Modelos de fuente de alimentación de 230 voltios disponibles
- Sensor IP 68 preciso e intercambiable
- Amplia gama de sensores con varias cajas disponibles
- Tecnología SMD
- Bloqueo del teclado

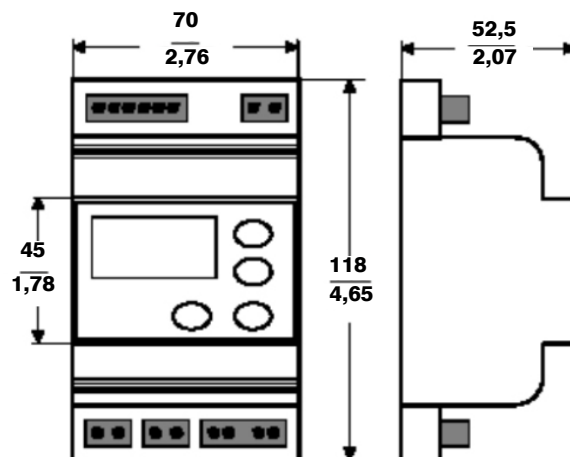
DATOS TÉCNICOS

Código	Modelo	Rango (°C)	Carcasa	Kv(m³/h)	Pantalla	Rango de salida 250 VAC		Protección	Funciones adicionales
						Compresor	Alarma		
CF04675	MR1 DR230-1C	40 a +70	DIN Rail (4 módulos)	230 VAC ± 10%, 2 VA 50/60 Hz	3 dígitos	SPST 8(3)A	Colector abierto	IP20	Precisión ± 1° C

CABLEADO



DIMENSIONES (mm y pulgadas)



PARÁMETROS DEL TERMOSTATO

Parámetros de control de temperatura		Rango de ajuste
HY	Histéresis (HY)	1 a 9K
LL	Punto mínimo de inicio (LL)	-40°C hasta el punto máximo
HL	Punto máximo de inicio (HL)	Desde el punto mínimo hasta 70°C
CC	Retardo anti-ciclo corto (CC)	de 0 a 9 min.
Co	Tiempo de ultracongelación	de 0 a 99 min
Parámetros de alarma		
AH	Alarma de alta temperatura	0 a 50°C
AL	Alarma de baja temperatura	-50 a 0°C
Ad	Alarma diferencial	1 a 9k
At	Retardo de la alarma	0 a 99 min
Otros parámetros		
SF	Termostato funcional si el sensor falla	0 = Siempre ON
		1 = Siempre OFF
		2 = Automático
So	Compensación del sensor	-20 a +20 k
Un	Unidades de temperatura	0 = °C
		1 = °F
PU	Tiempo de actualización de la pantalla	1 a 99 seg.