

Ficha técnica KTRRN-267.014

Número de artículo: DA460002

Termostato electrónico de armario para módulos Peltier - calefacción y refrigeración. 24 VDC

Este controlador se utiliza para controlar módulos Peltier con ventiladores para la climatización de recintos. El KTRRN dispone de dos rangos de regulación para las funciones de calefacción y refrigeración. El punto de conmutación para la calefacción se selecciona en el rango de ajuste inferior y el punto de conmutación para la refrigeración se selecciona en el rango de ajuste superior. Los rangos de ajuste están separados por un margen de 10 K.



Sección de conexión	0,5 – 2,5 mm ²
Número de salidas	2
Número de rangos de control	1
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Operación	Botón giratorio
Tensión de funcionamiento	24 VDC
Consumo medio	1 W
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Color	gris claro

Elemento sensor	NTC interno, NTC externo opcional
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico ABS
Máx. Tensión de conmutación	24 VDC
Máx. Corriente de conmutación	16 A
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	24 VDC
Montaje/fijación	en carril de montaje (35 mm) según EN 60715
Acabado superficial	matt
Gama de control	0 ... 50 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	Sí
Diferencial de conmutación	Calefacción/refrigeración: 1 K
Elemento de conmutación	Relé
Contacto de conmutación	Cambiador
Capacidad de conmutación	3680 W
Clase de protección	III
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Grados Celsius
Temperatura ambiente	-10 ... 55 °C
Dimensiones (An x Al x Pr)	36 mm x 86 mm x 59 mm

