

Ficha técnica CTRRS-161.000/06

Número de artículo: DN600007

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

Este regulador de temperatura se ha desarrollado especialmente para controlar módulos Peltier, para calentar o enfriar armarios de distribución, máquinas expendedoras de billetes y cajeros automáticos o para calentar/enfriar mensajes o requisitos. El regulador solo puede utilizarse para un modo de funcionamiento, calefacción o refrigeración.



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 nominal de impulso	500 V
Tensión de funcionamiento	24 VDC
Consumo medio	0.2 W
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo

Control electrónico	Sí
A prueba de explosiones	No
Color	gris
Elemento sensor	NTC interno
Interior	No
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico PA6
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 ... 60 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	Sí
Diferencial de conmutación	Calefacción/refrigeración: 2 ... 3 K
Diferencial de conmutación ajustable	No
Elemento de conmutación	Relé
Contacto de conmutación	Cambiador
Contacto de conmutación sin potencial	Sí

Capacidad de conmutación	384 W
Clase de protección	III
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Grados Celsius
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Grado de suciedad	2
Dimensiones (An x Al x Pr)	37 mm x 46 mm x 64 mm

Anschluss im Heizbetrieb

