

## Ficha técnica RTBSU-401.086#21

Número de artículo: UA090016

Termostato ambiente empotrado, 230 VAC, contacto NC, 3000W, marco de alre, tapa 50 x 50 mm, blanco puro, brillante

Termostato ambiente electromecánico empotrado para controlar o supervisar la temperatura en oficinas, salones y hoteles. Especialmente adecuado para sistemas de calefacción eléctrica de alta potencia. Se consigue un diferencial de conmutación muy preciso gracias a la realimentación térmica (no conectar el terminal N para potencias de calefacción superiores a 1500 W). El rango de ajuste puede modificarse mediante la restricción de rango situada debajo del mando de ajuste. Conexión eléctrica sencilla sin tornillos. Nuevos bornes para una instalación rápida y sencilla. Cableado simplificado gracias a la codificación por colores de los terminales. Ahorro de tiempo gracias al diseño modular: secuencia práctica de montaje del regulador, el bastidor y la tapa. Volumen de montaje reducido para una instalación cómoda y rápida en la caja empotrada. Control de temperatura ya posible sin cubierta. Diseño cerrado. Montaje atornillado óptimo.



Sección de conexión	1 – 2,5 mm <sup>2</sup> (Rígido) / 0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup> (flex)
Número de salidas	1
Número de salidas de calefacción	1
Número de salidas Refrigeración	0
Número de rangos de control	1
Pantalla ECO	No
Pantalla de calefacción	No
Pantalla de calefacción auxiliar	No

Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Tapa protectora	Sí
Operación	Botón giratorio
Tensión de funcionamiento	230 VAC,
Design	Berlín UP
Función ECO (bajada)	No
Conexión eléctrica	Pinzas de muelle
Clase de eficiencia energética	I
Color	blanco puro
Elemento sensor	Bimetálico
Interior	No
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico PA6, PC
Máx. Consumo de energía	< 0,5 W
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	13 (4) A
Limpieza de zonas mecánicas	Sí
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	230 VAC,
Montaje/fijación	Montaje empotrado (se recomienda caja profunda)

Acabado superficial	brillante
Marca de homologación	CE
Gama de control	5 ... 30 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	No
Comportamiento de control	2 puntos
Diferencial de conmutación	0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Elemento de conmutación	Contacto bimetálico
Interruptor de descenso	No
Interruptor de retroceso / calefacción / retroceso externo	No
Interruptor de encendido/apagado	No
Interruptor calefacción/refrigeración	No
Interruptor calefacción/apagado/refrigeración	No
Interruptor de calefacción auxiliar	No
Contacto de conmutación	Abridor
Contacto de conmutación sin potencial	No
Capacidad de conmutación	3000 W
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Escala numérica de notas
Retroalimentación térmica	Sí
Temperatura ambiente	0 ... 30 °C

Compilación

Dispositivo completo

Dimensiones (An x Al x Pr)

81 mm x 85 mm x 41,8 mm

