

Ficha técnica RTBSU-401.052#21

Número de artículo: UA090015

Termostato ambiente empotrado, 230 VAC, contacto NC, pantalla/interruptor calefacción adicional, 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. Se adapta perfectamente a muchos programas de interruptores sin marco intermedio. Adecuado para todos los tipos de calefacción. El interruptor puede utilizarse para conectar una calefacción adicional. Una luz roja indica que se ha conectado la calefacción adicional. La corriente total (calefacción + calefacción adicional) no debe superar los 10 (4) A. La potencia total (calefacción + calefacción adicional) no debe superar los 2300 W. Gracias a la realimentación térmica se consigue un diferencial de conmutación muy preciso. El rango de ajuste puede modificarse mediante la restricción de rango situada bajo el mando de ajuste. Conexión eléctrica sencilla sin tornillos. Nuevos terminales 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 ² (Rígido) / 0,75 – 1,5 mm ² (flex) |
| Número de salidas | 2 |
| Número de salidas de calefacción | 2 |
| Número de salidas Refrigeración | 0 |
| Número de rangos de control | 1 |
| Pantalla ECO | No |

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Pantalla de calefacción | No |
| Pantalla de calefacción auxiliar | Sí |
| Señal de salida | conmutación |
| Ajuste externo | Sí |
| Tapa protectora | No |
| Operación | Botón giratorio e interruptor |
| 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 | 10 (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 | Sí |
| Contacto de conmutación | Abridor |
| Contacto de conmutación sin potencial | No |
| Capacidad de conmutación | 2300 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 |

