

**simon**

## Termostato de empotrar para calefacción-refrigeración Simon 75

REF. 75503-39



**simon**

## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Termostato analógico frío - calor. Para aire acondicionado y para calefacción y de la serie Simon 75.

Regulación de 5 a 35° C 1°± 1° C. Carga 8 A inductivos 16 A resistivos y alimentación 230 V~ 50 Hz.

Su instalación se puede realizar por empotrado o en superficie. Marco legal: UNE-EN 61000-6-3:2007 + A1:2012.

Embornamiento a tornillo y de 1,5 a 2,5 mm de sección de cable admitida. Pelado de cale necesario para la conexión: 8 mm.

Información adicional: Se recomienda el uso del contactor de 20 A ref. 68803-61 en el caso de conectar el termostato a un suelo radiante.

La Serie 75 de Simon ofrece numerosas funciones que aportan confort y seguridad a los diferentes espacios. El conjunto de mecanismos de esta colección ofrece una extensa y variada gama de opciones para equipar apropiadamente cada entorno dando respuesta clara y precisa a las nuevas exigencias del mercado.

### COMPATIBILIDAD

Marcos Simon 27 Play, Simon 27 Neos, Simon 27 Scudo, Simon 27, Simon 27 Centralizaciones, Simon 28, Simon 31, Simon 44 Aqua, Simon 75, Simon 82 Detail, Simon 82 Nature, Simon 82 y Simon 88

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Termostato de empotrar y hoja de instrucciones

### CLASE ETIM

EC010927

### OBSERVACIONES

En caso de conectar el termostato a un suelo radiante se recomienda el uso del contactor de 20 A ref. 68803-61.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)	FRECUENCIA (HZ)	POTENCIA DE SALIDA DE RELÉ (A)
De 1,5 a 2,5 mm	50 Hz	8 A (4 A Inductivo)
CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO	CLASIFICACIÓN IP	RANGO DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO (°C)
Sí	IP20	-20 - 75 °C
NÚMERO DE CONTACTOS	TIPO DE MECANISMO	VERSIÓN
5	Rotary	Individual
NÚMERO DE CIRCUITOS CONTROLABLES	RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)	ENTRADA PARA CONTACTO DE VENTANA
1	0 - 40 °C	No
NÚMERO DE ELEMENTOS POSIBLES	MODO DE OPERACIÓN	NÚMERO DE CABLES
1 elemento	Analógico	5
	ALIMENTACIÓN (V~)	
	230 V~	

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

DESNUDADO DE CABLE NECESARIO (MM)	INSTALABLE EN CAJA DE EMPOTRAR	TIPO DE CONEXIÓN DE TERMINAL - FUNCIÓN 1
8	Universal	A tornillo
GARRA	TIPO DE INSTALACIÓN	
Sin posibilidad	Apto para superficie y empotrar	

## NORMATIVA

## REGULACIONES

Dir. 2014/35/UE LVD | Dir. 2014/30/UE EMC | Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod. | EN 60730-2-9:2010 | EN IEC 63000:2018

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO	PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
8421053060667	0.105	MMT
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
0	KGM	0.329
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0	8421053060667	DMQ
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
0	1	0
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0	57	0.105
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
MMQ	76	KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO	LONGITUD EMBALAJE	
0.105	76	