© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Mecanismo de conmutación de relé System 3000



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	5403 00	1/5		4010337048282

Características

- Conmutación de iluminaciones y motores monofásicos.
- Control de suelos radiantes y actuadores térmicos en combinación con un módulo de superficie de termostato de temperatura ambiente.
- Conmutación de punto cero adaptativa.
- Posibilidad de conexión de mecanismos auxiliares.
- Desconexión automática de la carga. Retardos de temporización regulables en cinco niveles, no reactivables.
- Modo de prueba para la comprobación del funcionamiento.
- Funcionamiento con conexión del conductor neutro.

Combinación con módulo de superficie de mando RF Multi de 1 / 2 elementos para KNX

- Canal del actuador de conmutación de 1 elemento o actuador de calefacción de 1 elemento.
- Canal de sensor de 1 o 2 elementos.
- Posibilidad de control local del mecanismo System 3000.
- Posibilidad de control inalámbrico de otros dispositivos para KNX como sensor.
- Registro de temperatura.
- Selección de la función del mecanismo de conmutación: Modo de contacto normalmente abierto/cerrado, función de luz de escalera con aviso previo de desconexión, función de escenarios (16 escenarios), función de bloqueo, retardos. La entrada de dispositivo auxiliar se puede utilizar como punto de mando adicional para un mecanismo System 3000 o para el control inalámbrico de otros dispositivos KNX como sensor.
- Selección de la función del mecanismo de regulador de temperatura ambiente:Control de accionamientos de regulación de 230 V, modo de calefacción, modo de frío, modo de calefacción y de frío, conmutación del modo de calefacción o de frío mediante objeto de comunicación o entrada de dispositivo auxiliar. Regulador de modulación por ancho de pulsos y de 2 puntos, especificación del valor nominal absoluto y relativo, control de la demanda de calor incl. conexión en cascada, función de protección de válvula. Supervisión cíclica de la temperatura del suelo, modo de servicio para salida de válvulas, función de protección contra helada (automática o por objeto de comunicación), comparación del sensor de temperatura, función Boost, compensación para verano e invierno, función de escenarios (16 escenarios).

Datos técnicos

Tensión nominal:	230V CA, 50/60Hz
Stand by:	0,1 a 0,5 W
Corriente de conmutación resistiva:	16 A (AC1)
Potencia conectada a 35 °C - Lámparas LED de alta tensión:	 tipo 400 W

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

- Bombilla fluorescente compacta:	tipo 500 W
- Lámparas incandescentes:	2300 W
- Lámparas halógenas de alta tensión:	2300 W
- Transformadores Tronic:	1500 W
- Transformador convencional:	1000 VA
- Lámparas fluorescentes, sin compensación:	1200 VA
Corriente de conmutación de los motores:	6 A
Carga capacitiva:	920 VA (115 µF)
Tiempo de funcionamiento por inercia:	sin, 1 min., 5 min., 30 min., 60 min.
Profundidad de instalación:	24 mm
Montaje:	en caja de mecanismo según DIN 49073
Temperatura ambiente:	de -25 °C a +45 °C

Notes

- En caso de temperatura ambiente superior a 35 °C, reducir la carga conectada.
