

Mecanismo de conmutación de relé libre de potencial System 3000

Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	5407 00	1/5	02	4010337112068

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.
- Conexión de potenciales de tensión divergentes o línea exterior a través del contacto libre de potencial.
- 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 de 1 / 2 elementos para KNX

- Canal del actuador de conmutación 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.
- Selección de la función del mecanismo: 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 el mecanismo System 3000 o para el control inalámbrico de otros dispositivos KNX como sensor.
- La combinación de los módulos de superficie 5393xx y 5394xx solo es posible a partir de I05 (índice).

Datos técnicos

Tensión nominal:	230V CA, 50/60Hz
Corriente de conmutación a 35 °C - resistiva:	16 A (AC1)
Corriente de conmutación - Lámparas fluorescentes:	4 AX
Stand-by:	De 0,1 a 0,5 W
Potencia conectada a 35 °C - Lámparas LED de alta tensión:	tipo 400 W
- Bombilla fluorescente compacta:	tipo 400 W
- Lámparas incandescentes:	2300 W

- Lámparas halógenas de alta tensión:	2000 W
- Transformadores Tronic:	1500 W
- Transformadores inductivos:	1000 VA
- Lámparas fluorescentes, sin compensación:	920 VA
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.
