

Descripción

- Actuador de regulación de 8 canales de salida, diseñado para el control de cargas Resistivas, Inductivas, Capacitivas y LED.
- Tecnología de regulación por corte de fase, tanto a principio como a final de fase, configurable mediante parámetro del ETS:
 - Lámparas LED 230V regulables.
 - Lámparas LED 12V~ regulables con transformador electrónico.
 - Incandescencia y Halógenas 230V.
 - Halógenas con transformador electrónico.
- Los 8 canales pueden configurarse como:
 - Canales independientes: Se permite controlar los diferentes canales de salida de forma independiente.
 - Secuenciador: Se controlan de forma conjunta los 8 canales a la vez realizando secuencias predefinidas.
- Incorpora un teclado en su frontal que permite el control manual de cada uno de los canales.
- Protegido frente a sobrecargas y cortocircuitos. Incorpora protección térmica de funcionamiento rearmable.
- Dispone de LED indicador de error por sobre-temperatura y sobrecarga.
- Formato modular (8 módulos de anchura), para su instalación en carril DIN.
- Dispone de terminal de conexión estándar KNX PT1.
- Acoplador de Bus KNX (BCU) incorporado.
- Programación y puesta en marcha mediante ETS5 y versiones posteriores.



Datos Técnicos

Referencia	RE KNT 008
Tensión Nominal Externa	230V~ 50Hz
Consumo de la Red	< 1,5W
Alimentación desde el Bus	21 ~ 32Vcc
Consumo del Bus	< 3mA
Programación a través de	ETS5 ó versiones posteriores
Medio KNX	PT1
Capacidad Máxima por canal (<i>ver instrucciones</i>)	
· Incandescencia y Halógenas 230V	4 ~ 250W
· Halógenas 12V con Trafo. Electrónico	20 ~ 250W
· Lámparas LED 230V regulables a principio de fase	4 ~ 120VA
· Lámparas LED 230V regulables a final de fase	4 ~ 250W
· Lámparas LED 12V con Trafo. Electrónico	10 ~ 250W de Transformador
Canales de salida	8
Puesta en Marcha	System Mode
Montaje	Carril DIN
Dimensiones	8 módulos de anchura
Temperatura de Funcionamiento	-5°C ~ +45°C
Protección Ambiental	IP20, según EN60529
De acuerdo a las Directivas	Seguridad 73/23/EEC EMC 204/108/EC
De acuerdo a las Normas	KNX Standard 2.0 EN60669-1, 2-1, 2-3

RE KNT 008 - Actuador de Regulación KNX RLC+LED de 8 canales

Dimensiones



Esquemas de Conexión

