

Descripción general

El modelo CT423220 es un actuador todo/nada compuesto de 2 salidas a relé de libre potencial (contacto seco) y 3 entradas de baja tensión de seguridad (SELV) referidas a una referencia interna para conectar pulsadores o interruptores convencionales.

Cada salida puede trabajar independientemente o simultáneamente en diferentes modos: salidas binarias, persianas o termo-válvulas.

Además incorpora una unidad aritmética y lógica (UAL) que permite programar operaciones lógicas complejas, programación de temporizadores, contadores, etc. usando variables internas o externas.

Características

- Sus 2 salidas le permiten controlar 2 circuitos de todo/nada o 1 persiana (2 salidas por motor: fase de subida y fase de bajada).
- La capacidad de corte es de 16A@230 Vac / salidas a relé libres potencial. Intercalar un contactor para controlar circuitos de mayor potencia si es necesario.
- 3 entradas de baja tensión de seguridad (SELV) que se conectan a referencia interna.
- Última posición de memoria en caso de fallo de alimentación.

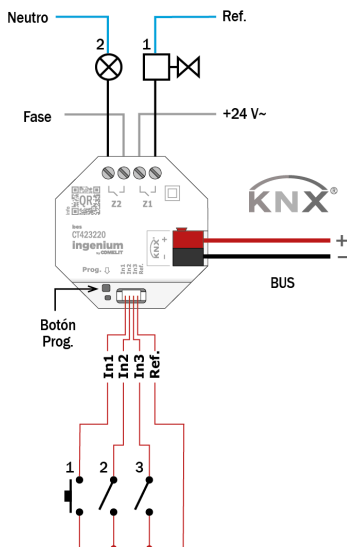
Información técnica

Alimentación KNX	29 Vdc del bus KNX
Consumo del bus	10 mA del bus KNX
Tamaño	50x50x23 mm
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable a salidas. Micro-conector rápido a entradas
Entradas	3 entradas de baja tensión de seguridad (SELV)
Salidas	2 salidas a relé libres de potencial
Poder de corte	16A @ 230 Vac
Rango de temperatura ambiente	Funcionamiento: -10 °C a 55 °C Almacenamiento: -30°C a 60°C Transporte: -30°C a 60°C

Normativa

Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1

Instalación



Observaciones

Cablear líneas de baja tensión (bus KNX y entradas) en conductos separados de las líneas de 230 Vac y las salidas, para asegurar que hay suficiente aislamiento y evitar interferencias.

No conectar nunca tensiones de alimentación (230 Vac) u otras tensiones externas a ningún punto del bus KNX o de las entradas.

