

Descripción general

El modelo CT422220 es un actuador todo/nada compuesto de 2 salidas a relé de libre potencial (contacto seco) y 2 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.
- 2 entradas de baja tensión de seguridad (SELV) que se conectan a referencia interna.
- Última posición de memoria en caso de fallo de alimentación.

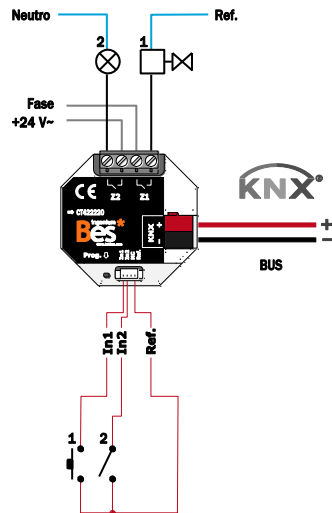
Información técnica

Alimentación KNX	29 Vdc del bus KNX
Consumo del bus	9 mA del bus KNX
Tamaño	50x50x23 mm
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable a salidas. Micro-conector rápido a entradas
Entradas	2 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.

Código QR

