

Actuador todo/nada

CT416410 v1.0



Descripción general

El modelo CT416410 es un actuador todo/nada compuesto de 4 salidas de relé de libre potencial (contacto seco) y 6 entradas de bajo voltaje (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.

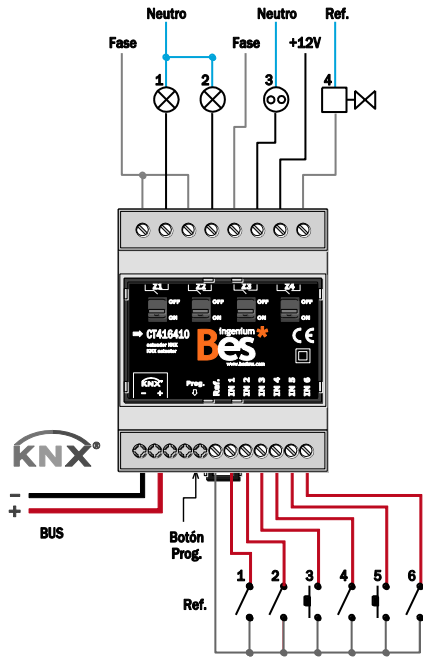
Características

- Sus 4 salidas le permiten controlar 4 circuitos de encendido/apagado, 2 persianas (2 salidas por motor: fase de subida y fase de bajada), o un fan-coil
- La capacidad de corte es de 30A@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	29Vdc del bus KNX.
Consumo del bus	9mA del bus KNX.
Montaje / tamaño	Carril DIN / 4 módulos
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable para salidas y entradas.
Entradas	6 entradas de baja tensión de seguridad (SELV).
Salidas	4 salidas a relé libres de potencial
Poder de corte	30A @ 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

- No se recomienda el uso del dispositivo para control de persianas.
- 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

