

# Actuador todo/nada

## CT416400 v1.0

### Descripción general

El modelo CT416400 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 16A@230 Vac / salidas a relé libres potencial. Intercalar un contactor para controlar circuitos de mayor potencia si es necesario.
- 6 entradas de baja tensión de seguridad (SELV) que se conectan a referencia interna
- Última posición de memoria en caso de fallo de alimentación

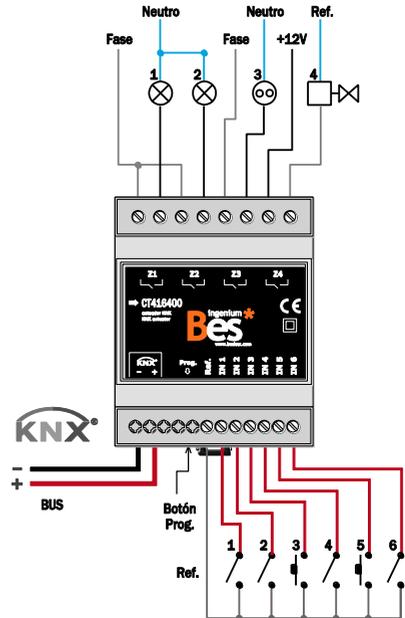
### Información técnica

<b>Alimentación KNX</b>	29Vdc del bus KNX.
<b>Consumo del bus</b>	9mA del bus KNX.
<b>Montaje / tamaño</b>	Carril DIN / 4 módulos
<b>Conexiones</b>	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable para salidas y entradas.
<b>Entradas</b>	6 entradas de baja tensión de seguridad (SELV).
<b>Salidas</b>	4 salidas a relé libres de potencial
<b>Poder de corte</b>	16A @ 230Vac
<b>Rango de temperatura ambiente</b>	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

