

Descripción general

El modelo CT432240 es un actuador on/off de 22 salidas de relé libre de potencial (contacto seco). Cada salida puede trabajar independientemente o simultáneamente en diferentes modos: salidas binarias, persianas, termo-válvulas o fancoils.

Además, dispone de control manual para comprobar el estado de las salidas con LEDs indicadores del estado y selección de las mismas. Dispone de dos flechas para moverse entre los diferentes LEDs, asociados con su salida correspondiente. El LED parpadea mientras señala la salida, pero cuando se pulsa On, el LED deja de parpadear unos segundos indicando que se ha cerrado el relé de la salida, para volver a hacerlo de nuevo para conocer sobre qué salida se está actuando (en caso de pulsar el botón OFF, el LED se apagará durante unos segundos. Los pulsadores on/off abren y cierran los relés de la salida. También dispone de hasta 8 unidades aritméticas y lógicas (UAL), así como hasta 8 temporizadores/contadores que permiten programar operaciones lógicas complejas, temporizaciones, contadores, etc. usando variables internas o externas.

Características

- Sus 22 salidas le permiten controlar 22 circuitos de encendido/apagado, 11 persianas (2 salidas por cada motor de persiana; fase de subida y fase de bajada), o 5 fancoils.
- La capacidad de corte es de 16 A @ 230 Vac / salidas a relé libres potencial. Intercalar un contactor para controlar circuitos de mayor potencia si es necesario.
- 4 pulsadores capacitivos para control manual de las salidas
- Las salidas del equipo se pueden combinar controlando cargas a 230 Vac, o motores en corriente continua. Última posición de memoria en caso de fallo de alimentación.

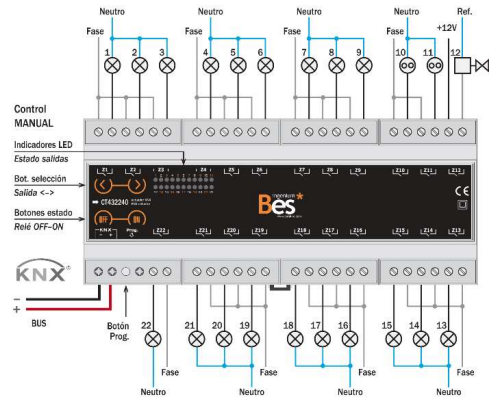
Información técnica

Alimentación KNX	29 Vdc del bus KNX
Consumo del bus	10 mA del bus KNX Equivalente a 2 dispositivos de BUS*
Montaje / tamaño	Carril DIN / 12 módulos
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable para salida
Entradas	4 pulsadores capacitivos para el control manual de las salidas
Salidas	22 salidas a relé libres de potencial

	22 leds indicadores en la tapa
Poder de corte	16 A @ 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

*1 dispositivo de BUS = 5 mA

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.

Código QR

