

Descripción general

El modelo CT431620 es un actuador on/off de 16 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 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.

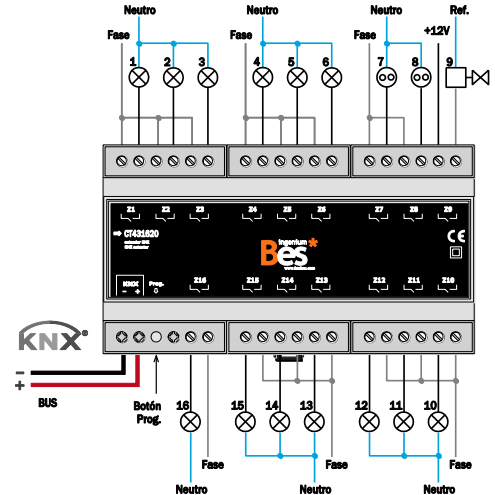
Características

- Sus 16 salidas le permiten controlar 16 circuitos de encendido/apagado, 8 persianas (2 salidas por cada motor de persiana; fase de subida y fase de bajada), o 4 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.
- 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	9mA del bus KNX.
Montaje / tamaño	Carril DIN / 9 módulos
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable para salidas
Salidas	16 salidas a relé libres de potencial
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

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

