

Descripción general

El modelo DM470322 es un actuador proporcional de tres canales (con salida a triac) que permite regular cualquier tipo de iluminación hasta 200 W.

Está diseñado para obtener una regulación digital precisa recibiendo órdenes a través del bus KNX o desde pulsador convencional conectado a su entrada de bajo voltaje usando el método control standard pulsación larga/corta.

Características

- 3 canales de regulación.
- Potencia aplicable dependiente de la carga (ver información técnica).
- 3 entradas de baja tensión de seguridad (SELV) para pulsador convencional.
- 8 escenarios programables ejecutables a través del bus KNX.
- Protección ante sobrecargas.
- Control de regulación digital basado en microcontrolador con más de 250 puntos de regulación.
- Memoria en caso fallo de alimentación.

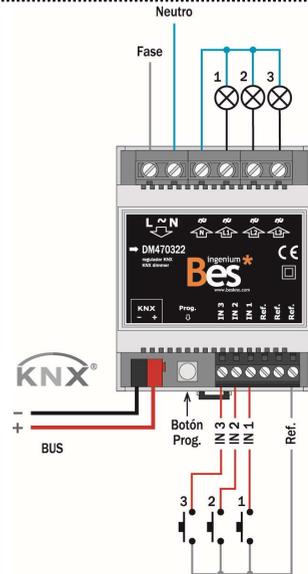
Información técnica

Alimentación	230 Vac
Alimentación KNX	29 Vdc del bus KNX
Consumo del bus	5 mA del bus KNX (equivalente a 1 dispositivo de Bus)
Montaje / tamaño	Carril DIN / 4 módulos
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable para salidas y entradas
Entradas	Sin entradas
Salidas	3 canales de regulación
Potencia máxima de salida	200 W
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 de las salidas, para asegurar el 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

