

Descripción general

El modelo DM470320 es un actuador proporcional de 3 canales (con salidas a triac) que permite regular iluminación halógena o incandescente hasta 500 W con transformadores incorporados o no, también aplicable para el control de luces LED usando un transformador de tipo leading edge.

Está diseñado para obtener una regulación digital precisa recibiendo órdenes a través del bus KNX o desde pulsadores convencionales conectados a sus entradas de bajo voltaje usando el método control standard pulsación larga/corta.

Características

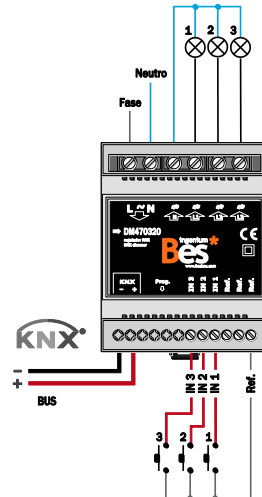
- 3 canales de regulación
- Potencias aplicables dependientes de la carga (ver información técnica)
- 3 entradas de baja tensión de seguridad (SELV) para pulsadores convencionales
- 8 escenarios programables ejecutables a través del bus KNX.
- Protección ante sobrecargas
- Control de regulación digital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

Información técnica

Alimentación	230 Vac
Potencia máxima	0,5 W @ 230 Vac
Alimentación KNX	29 Vdc del bus KNX.
Consumo del bus	5 mA del bus KNX.
Montaje / tamaño	Carril DIN / 4 módulos
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable para salidas y entradas
Entradas	3 entradas de baja tensión de seguridad (SELV).
Salidas	3 canales de regulación (con salida a triac)
Potencia de salida (por canal)	Lámparas incandescentes o halógenas a 230 V ac.....500W Lámparas de baja tensión con transformador convencional....300W Lámparas de baja tensión con transformador electrónico.....100W

temperatura ambiente	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



Rango de Funcionamiento: -10 °C a 55 °C