

Descripción general

El modelo BES 611100 es un dispositivo de control que permite la comunicación entre las luminarias DALI y los dispositivos KNX. Soporte también para emergencias.

Permite controlar hasta 64 luminarias y hasta 16 grupos distintos. Incluye una fuente de alimentación integrada para alimentar el BUS DALI.

Es posible controlar las luces a través de otros dispositivos KNX como paneles táctiles, pulsadores, etc. Para cada luminaria DALI o emergencia DALI, la pasarela tiene disponibles funciones de regulación, on/off, brillo, escenas, reporte de errores, etc.

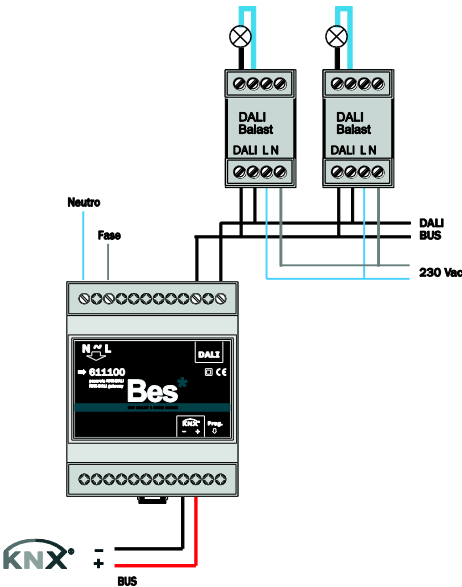
Características

- Control de hasta 64 luminarias individuales y/o 16 grupos.
- Funcionalidad completa para cada luminaria DALI: regulación, on/off, brillo, escenas, comportamiento tras error o fallo.
- Posibilidad de direccionamiento y configuración DALI en modo online y en modo offline.
- Test individual de luminarias para la comprobación y/o localización de luminarias
- Posibilidad de controlar nodos DALI estándar o luminarias de emergencia DALI (cuenta con parámetros extendidos).

Información técnica

Alimentación	230 Vac
Consumo máximo	0,5W @ 230Vac.
Alimentación KNX	29Vdc del BUS KNX.
Consumo del BUS	5mA del BUS KNX.
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable para alimentación y bus DALI.
Montaje / tamaño	Carril DIN / 4 módulos
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 230Vac y las salidas, para asegurar que hay suficiente aislamiento y evitar interferencias.
- No conectar nunca tensiones de alimentación (230Vac) u otras tensiones externas a ningún punto del bus KNX o de las entradas.

Código QR

