

Dimmer universal KNX de 2 canales



Mando de luces
de cocina



Mando de luces
del dormitorio



Mando de
luces del salón



Pasillos:
control de
luces (hoteles,
hospitales, etc)



Automatización
de casas y edificios



Dimmer universal de 2 canales KNX

- 2 canales de 400W
- Indicadores LED para cada canal
- Protección térmica y protección al cortocircuito
- Control manual de cada canal mediante el panel frontal
- Gestión de escenarios
- Alimentación mediante bus KNX
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)
- Compatible desde ETS 4 (o superior)

Borne de jaula



NEW 15.2K.8.230.0400



- Método de regulación Leading Edge o Trailing Edge a configurar mediante ETS
- Aptos para lámparas LED, halógenas, CFL y transformadores electrónicos y electromecánicos

Dimensiones: ver página 5

Características de salida

| | | |
|---|---|------------------------------|
| Tensión nominal | V | 230 |
| Potencia máxima | W | 400 |
| Potencia mínima | W | 2 |
| Carga nominal de lámparas: | | |
| incandescentes o halógeno 230 V W | | 400 |
| Transformadores toroidales para halógenas de baja tensión W | | 400 |
| Transformadores EI para halógenas de baja tensión W | | 400 |
| Balastos electrónicos para halógenas de baja tensión W | | 400 |
| Fluorescentes compactas "regulables" (CFL) W | | 100 |
| LED 230 V "regulables" W | | 100 |
| Transformadores electrónicos regulables para LED BT W | | 100 |
| Modos de regulación (dimmer) | | Leading Edge / Trailing Edge |

Características de la alimentación

| | | |
|-------------------------|------|-----|
| Tipo de BUS | | KNX |
| Tensión de alimentación | V DC | 30 |
| Consumo nominal | mA | 7 |

Características generales

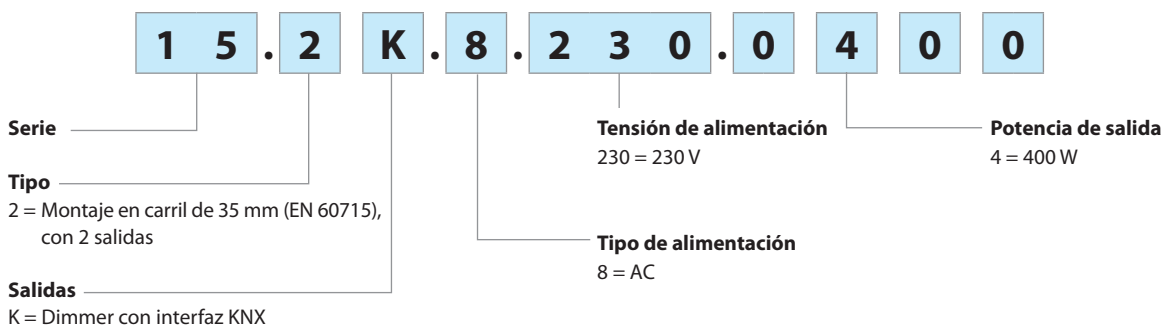
| | | |
|-------------------------|----|----------|
| Temperatura ambiente | °C | -5...+45 |
| Categoría de protección | | IP 20 |

Homologaciones (según los tipos)



Codificación

Ejemplo: tipo 15.2K, Dimmer universal KNX de 2 canales, 230 V AC.



Características generales

Características CEM

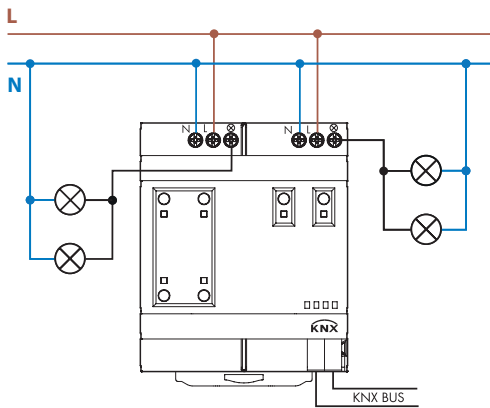
| Tipo de prueba | | Norma de referencia | |
|---|---|---------------------|-----------|
| Descarga electrostática | en el contacto | EN 61000-4-2 | 4 kV |
| | en aire | EN 61000-4-2 | 8 kV |
| Campo electromagnético irradiado | (80...1 000 MHz) | EN 61000-4-3 | 3 V/m |
| Transitorios rápidos (burst) | | | |
| (5-50 ns, 5 y 100 kHz) | sobre los bornes de la alimentación | EN 61000-4-4 | 4 kV |
| Impulsos de tensión sobre los bornes de la alimentación (surge 1.2/50 µs) | modo diferencial | EN 61000-4-5 | 2.5 kV |
| Tensión de radiofrecuencia modo común (0.15...80 MHz) | sobre los bornes de la alimentación | EN 61000-4-6 | 3 V |
| Fallos de tensión | 70% U _N , 40% U _N | EN 61000-4-11 | 10 ciclos |
| Cortes cortos | | EN 61000-4-11 | 10 ciclos |
| Emisiones de radiofrecuencia conducidas | 0.15...30 MHz | EN 55014 | clase B |
| Emisiones irradiadas | 30...1 000 MHz | EN 55014 | clase B |

Bornes

| Max. capacidad de conexión de los bornes | hilo rígido | | hilo flexible | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| | mm ² | 1 x 6 / 2 x 2.5 | 1 x 4 / 2 x 1.5 | |
| AWG | 1 x 10 / 2 x 14 | 1 x 12 / 2 x 16 | | |
| Par de apriete | Nm | 0.5 | | |
| Longitud de pelado del cable | mm | 7 | | |

Esquemas de conexión

Tipo 15.2K



Dimensiones

Tipo 15.2K
Borne de jaula

