

# 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**

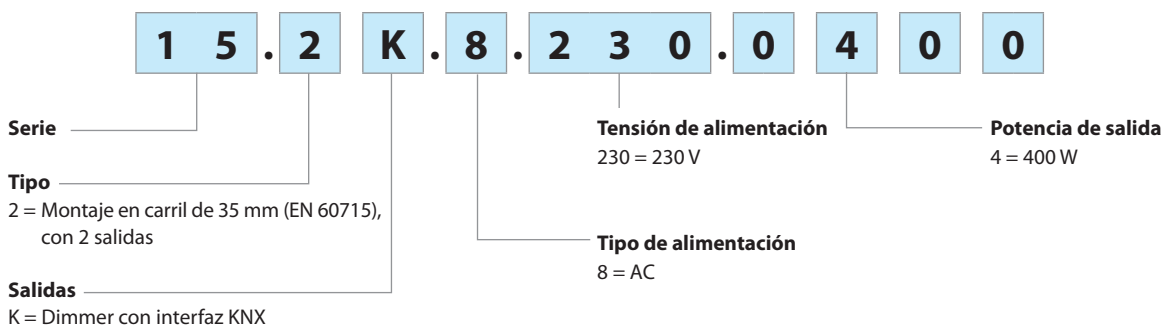
Temperatura ambiente	°C	-5...+45
Categoría de protección		IP 20

**Homologaciones** (según los tipos)



## Codificación

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

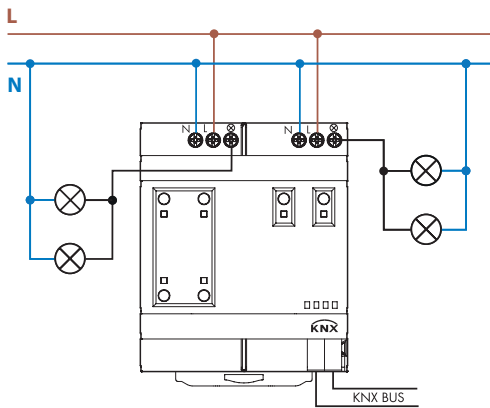


## Características generales

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)	sobre los bornes de la alimentación	EN 61000-4-4	4 kV
(5-50 ns, 5 y 100 kHz)			
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 <sub>N</sub> , 40% U <sub>N</sub>	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 <sup>2</sup>	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

