

# Variateur universel KNX 2 canaux



Éclairage de  
cuisine



Éclairage de  
chambre



Éclairage du  
séjour



Contrôle de  
l'éclairage dans  
les couloirs (hôtel  
bureaux et hôpitaux)



Automatisation de  
bâtiments





**Variateur universel 2 canaux KNX**

- 2 x 400W
- LED d'indication pour chaque canal
- Protection thermique et protection contre les courts-circuits
- Forçage manuel en façade pour chaque canal
- Gestion de scénario
- Alimentation par le Bus KNX
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)
- Compatible avec ETS 4 (ou version supérieure)

15.2K

Bornes à cage



Bornes KNX



**NEW** 15.2K.8.230.0400



- Principe de variation : Leading Edge ou Trailing Edge
- Configuration avec ETS
- Adapté à tout type de lampe : LED, halogène, CFL, transformateurs électroniques et ferromagnétiques

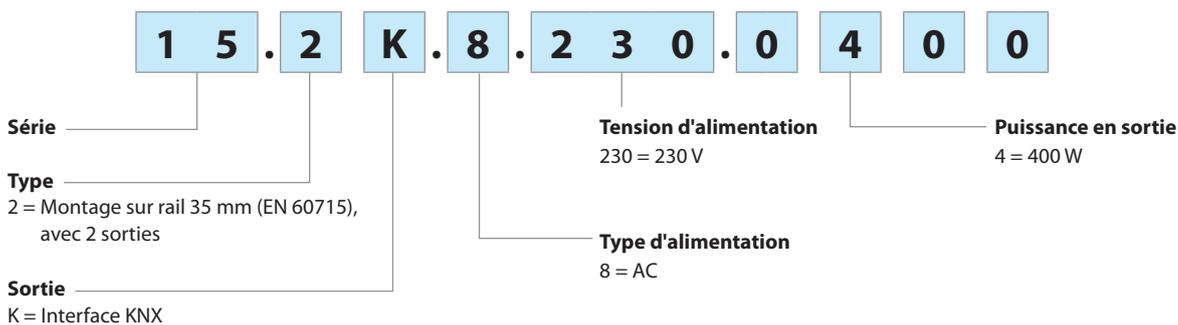
Pour le schéma d'encombrement voir page 5

**Caractéristiques des sorties**

Tension nominale	V	230
Puissance maximale	W	400
Puissance minimale	W	2
Charge lampes en 230 V :		
Incandescentes/halogènes 230 V W		400
Transformateur toroidal pour lampes halogènes en basse tension W		400
Transformateur toroidal ferromagnétique pour lampes halogènes en basse tension W		400
Transformateur électronique (ballasts) pour lampes halogènes en basse tension W		400
CFL W		100
LED 230 V W		100
Transformateur électronique pour lampes LED en basse tension W		100
Principe de variation		Leading Edge / Trailing Edge
<b>Caractéristiques de l'alimentation</b>		
Type de BUS		KNX
Tension d'alimentation nominale	V DC	29
Intensité absorbée	mA	7
<b>Caractéristiques générales</b>		
Température ambiante	°C	-5...+45
Indice de protection		IP 20
<b>Homologations</b> (suivant les types)		<b>CE UK EAC</b>

## Codification

Exemple : variateur universel 2 canaux KNX, 230 V AC.



## Caractéristiques générales

### Caractéristiques CEM

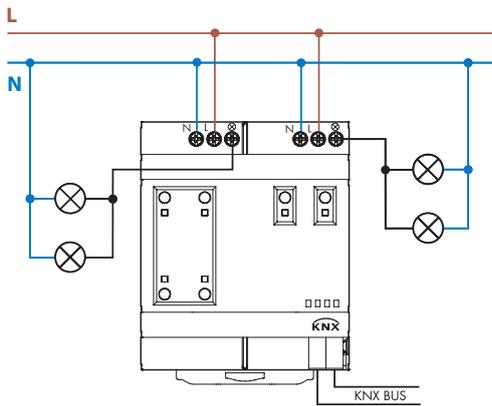
Type d'essai		Normes de référence	
Décharge électrostatique	au contact	EN 61000-4-2	4 kV
	dans l'air	EN 61000-4-2	8 kV
Champs électromagnétique rayonné (80...1 000 MHz)		EN 61000-4-3	3 V/m
Transitoires rapides (burst) (5-50 ns, 5 et 100 kHz)	Sur les terminaux d'alimentation	EN 61000-4-4	4 kV
Pic de tension sur les terminaux d'alimentation (surge 1.2/50 µs)	mode différentiel	EN 61000-4-5	2.5 kV
Tension radiofréquence en mode commun (0.15...80 MHz)	Sur les terminaux d'alimentation	EN 61000-4-6	3 V
Creux de tension	70% U <sub>N</sub> , 40% U <sub>N</sub>	EN 61000-4-11	10 cycles
Coupures brèves		EN 61000-4-11	10 cycles
Emissions continues par radiofréquence	0.15...30 MHz	EN 55014	Classe B
Emissions radiantes	30...1 000 MHz	EN 55014	Classe B

### Bornes

Capacité de connexion des bornes	fil rigide		fil souple	
	mm <sup>2</sup>	AWG	mm <sup>2</sup>	AWG
	1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 10 / 2 x 14	1 x 4 / 2 x 1.5	1 x 12 / 2 x 16
 Couple de serrage	Nm	0.5		
Longueur de câble à dénuder	mm	7		

## Schéma de raccordement

Type 15.2K



## Schémas d'encombrement

Type 15.2K

Bornes à cage

Bornes KNX

