

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)

Bornes à cage



NEW 15.2K.8.230.0400



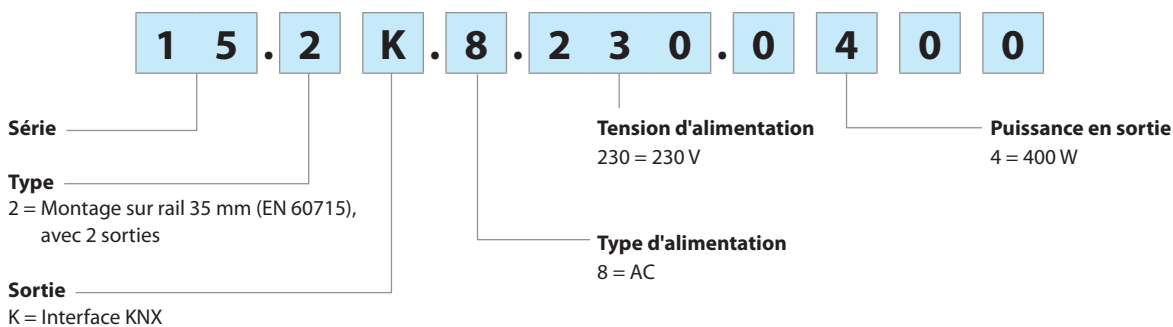
- Principe de variation : Leading Edge ou Trailing Edge
- Configuration avec ETS
- Adapté à tout type de lampe : LED, halogène, CFL, transformateurs électroniques et ferromagnétiques

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 |
| Caractéristiques de l'alimentation | |
| Type de BUS | KNX |
| Tension d'alimentation nominale | V DC 29 |
| Intensité absorbée | mA 7 |
| Caractéristiques générales | |
| Température ambiante | °C -5...+45 |
| Indice de protection | IP 20 |
| Homologations (suivant les types) | |

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 _N , 40% U _N | 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


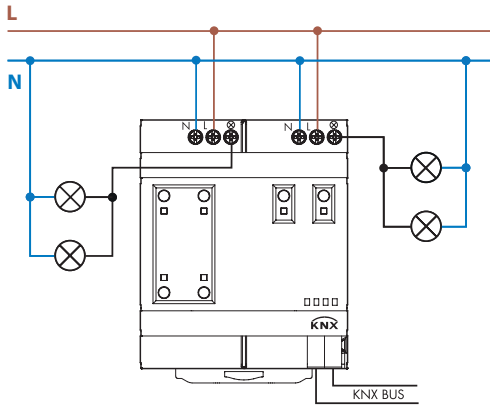
| Capacité de connexion des bornes | fil rigide | | fil souple | |
|--|---------------------|-----|-----------------|--|
| | mm ² | | mm ² | |
| | 1 x 6 / 2 x 2.5 | | 1 x 4 / 2 x 1.5 | |
| | AWG 1 x 10 / 2 x 14 | | 1 x 12 / 2 x 16 | |
|  Couple de serrage | Nm | 0.5 | | |
| Longueur de câble à dénuder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

Schéma de raccordement

Type 15.2K



Schémas d'encombrement

Type 15.2K
Bornes à cage

