

Dimmer KNX Universal 2 Canais



Controle de
iluminação
de cozinhas



Controle de
iluminação
de quartos



Controle de
iluminação de
sala de estar



Corredores:
controle de
iluminação
(hotel, hospital, etc.)



Automação predial e
residencial



Dimmer KNX Universal com 2 Canais

- 2 saídas 400W
- Indicador LED individual por canal
- Proteção térmica e proteção contra curto-circuito
- Controle manual através do painel frontal
- Gerenciamento de Cenários
- Fonte de alimentação via barramento KNX
- Montagem em trilho 35 mm (EN 60715)
- Compatível com ETS 4 (ou superior)

Conexão a parafuso



NEW 15.2K.8.230.0400



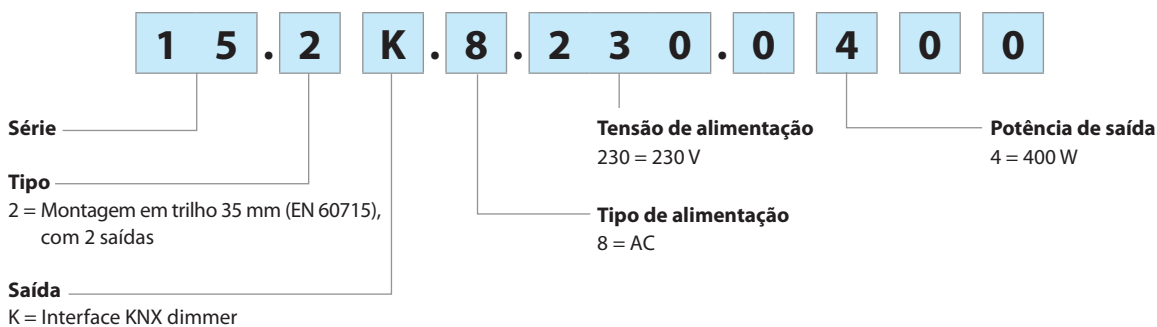
- Modos de dimerização: Leading Edge ou Trailing Edge, ETS configurável
- Adequado para diversos tipos de cargas: Lâmpadas LED, halógena, CFL, eletrônica e transformador eletromagnético

Para as dimensões do produto vide a página 5

| Dados de saída | |
|--|------------------------------|
| Tensão nominal | V 230 |
| Potência máxima | W 400 |
| Potência mínima | W 2 |
| Carga máx. da lâmpada: | |
| 230 V incandescente ou halógena W | 400 |
| transformador eletromagnético toroidal para lâmpada halógena de baixa tensão W | 400 |
| transformador eletromagnético para lâmpada halógena de baixa tensão W | 400 |
| transformador eletrônico (reator) para lâmpada halógena de baixa tensão W | 400 |
| fluorescente compacta dimerizável (CFL) W | 100 |
| LED dimerizável 230 V W | 100 |
| transformador eletrônico dimerizável para lâmpada LED de baixa tensão W | 100 |
| Método de dimerização | Leading Edge / Trailing Edge |
| Características de alimentação | |
| Tipo de BUS | KNX |
| Tensão de alimentação | V DC 30 |
| Consumo nominal | mA 7 |
| Características gerais | |
| Temperatura ambiente | °C -5...+45 |
| Grau de proteção | IP 20 |
| Homologações (segundo o tipo) | CE |

Codificação

Exemplo: tipo 15.2K.8.230.0400




Características gerais

Características EMC

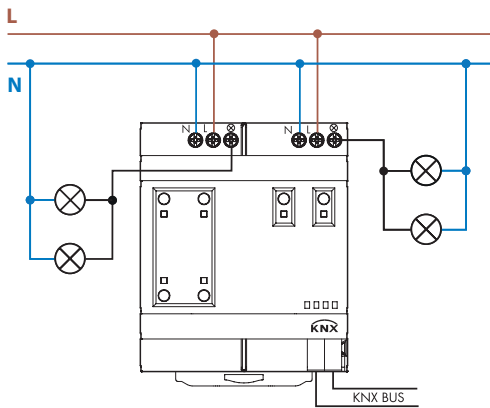
| Tipo de teste | | Padrão de referência | |
|--|---|----------------------|-----------|
| Descargas eletrostáticas | a contato | EN 61000-4-2 | 4 kV |
| | no ar | EN 61000-4-2 | 8 kV |
| Campo eletromagnético de radiofrequência | (80...1 000 MHz) | EN 61000-4-3 | 3 V/m |
| Transientes rápidos (burst 5 -50 ns, 5 e 100 kHz) | sobre terminais de alimentação | EN 61000-4-4 | 4 kV |
| Impulsos de tensão (surto 1.2/50 µs) sobre terminais de alimentação | modalidade diferencial | EN 61000-4-5 | 2.5 kV |
| Ruídos de radiofrequência de modo comum (0.15...80 MHz) | sobre terminais de alimentação | EN 61000-4-6 | 3 V |
| Quedas de tensão | 70% U _N , 40% U _N | EN 61000-4-11 | 10 ciclos |
| Breves interrupções | | EN 61000-4-11 | 10 ciclos |
| Emissões conduzidas por radiofrequência | 0.15...30 MHz | EN 55014 | classe B |
| Emissões irradiadas | 30...1 000 MHz | EN 55014 | classe B |

Terminais

| Seção disponível | fio rígido | | fio flexível | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | mm ² | AWG | mm ² | 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 |
|  Torque | Nm | 0.5 | | |
| Comprimento de desnudamento do cabo | mm | 7 | | |

Esquemas de ligação

Tipo 15.2K



Dimensões do produto

Tipo 15.2K

Conexão a parafuso

