

Dimmer Universal KNX 2 canale



Controlul
luminii în
bucătărie



Comanda
luminii în
dormitor



Comanda
luminii în
camera de zi



Coridoare:
comanda luminii
(hotel, spital, etc..)



Construcții și
automatizări
pentru case



Dimmer Universal KNX cu 2 canale

- Canale - 2 x 400W
- Indicatori LED pentru fiecare canal
- Protecție termică și la scurtcircuit
- Control manual din panoul frontal
- Managementul scenariului
- Alimentare prin bus KNX
- Montare pe șină de 35 mm (EN 60715)
- Compatibil cu ETS 4 (sau versiuni mai noi)

Terminal cu șurub



Pentru schița tehnică, consultați pagina 5

Caracteristicile ieșirii

Tensiunea nominală	V	230
Puterea maximă	W	400
Puterea minimă	W	2
Puterea nominală pentru:		
lămpi cu incandescență sau halogen de 230 V W		400
transformatoare electromagnetice toroidale pentru lămpi cu halogen de joasă tensiune W		400
transformatoare electromagnetice lamelare (miez E) pentru lămpi cu halogen de joasă tensiune W		400
transformatoare electronice (balasturi) pentru lămpi cu halogen de joasă tensiune W		400
lămpi fluorescente compacte (CFL) dimabile W		100
lămpi dimabile cu LED-uri de 230 V W		100
transformatoare electronice (balasturi) pentru lămpi dimabile cu LED-uri de JT W		100
Metoda de dimare (variație) folosită	Leading Edge / Trailing Edge	

Caracteristicile alimentării

Tipul BUS-ului		KNX
Tensiunea de alimentare	V C.C.	30
Consum nominal	mA	7

Date tehnice

Temperatura ambiantă	°C	-5...+45
Gradul de protecție		IP 20

Omologări (conform tipului)



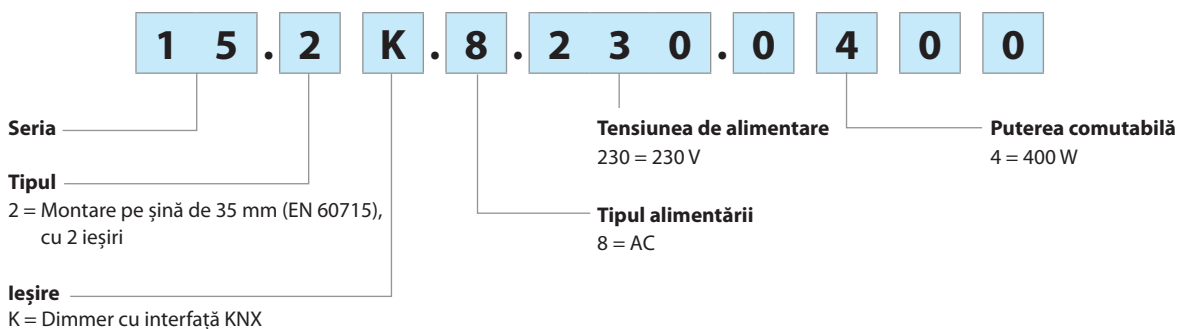
NEW 15.2K.8.230.0400



- Moduri de dimare: Leading Edge sau Trailing Edge, configurabile din ETS
- Potrivit pentru multe tipuri de sarcini: lămpi LED, halogen, CFL, transformatoare electronice și electromagnetice

Informație de comandă

Exemplu: tipul 15.2K, Dimmer Universal KNX cu 2 canale,, 230 V AC.




Date tehnice

Specificații electromagnetice

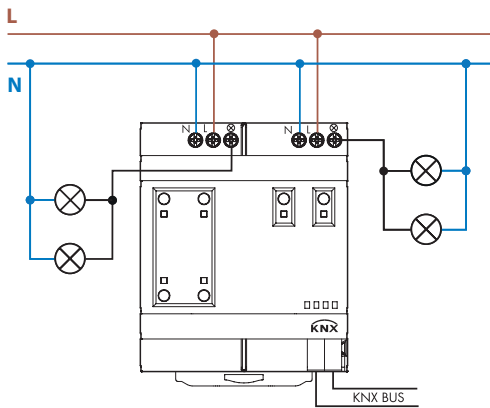
Tipul testării		Standard de referință	
Descărcare electrostatică	la contact	EN 61000-4-2	4 kV
	în aer	EN 61000-4-2	8 kV
Câmp electromagnetic de radiație (80...1 000 MHz)		EN 61000-4-3	3 V/m
Impulsuri electrice tranzitorii rapide (în rafale) (5-50 ns, 5 și 100 kHz)	la terminalele de alimentare	EN 61000-4-4	4 kV
Supratensiune tranzitorie la terminalele de alimentare (1.2/50 μs)	mod diferențial	EN 61000-4-5	2.5 kV
Sincronizare în radio-frecvență (0.15...80 MHz)	la terminalele de alimentare	EN 61000-4-6	3 V
Căderi de tensiune	70% U _N , 40% U _N	EN 61000-4-11	10 cicluri
Întreruperi scurte		EN 61000-4-11	10 cicluri
Emisii în radio-frecvență prin conducție	0.15...30 MHz	EN 55014	clasa B
Emisii prin radiație	30...1 000 MHz	EN 55014	clasa B

Terminale

Dimensiunea maximă a firelor	cablu solid		cablu lițat	
	mm ²		mm ²	
	1 x 6 / 2 x 2.5		1 x 4 / 2 x 1.5	
	1 x 10 / 2 x 14		1 x 12 / 2 x 16	
 Cuplu de înșurubare	Nm	0.5		
Lungimea capătului de fir conductor dezizolat	mm	7		

Schemele de conexiune

Tipul 15.2K



Schițe tehnice

Tipul 15.2K
Terminal cu șurub

