

Dimmer universale KNX a 2 canali



Comando luci
cucina



Comando luci
camera da letto



Comando luci
soggiorno



Corridoio:
controllo luci
(hotel,
ospedali, ecc)



Automazione di
case ed edifici



Dimmer universale a 2 canali KNX

- 2 canali da 400W
- Indicatori LED per ogni canale
- Protezione termica e protezione dal cortocircuito
- Controllo manuale di ogni canale tramite pannello frontale
- Gestione degli scenari
- Alimentazione tramite bus KNX
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)
- Compatibile da ETS 4 (o superiori)

Morsetti a vite



NEW 15.2K.8.230.0400



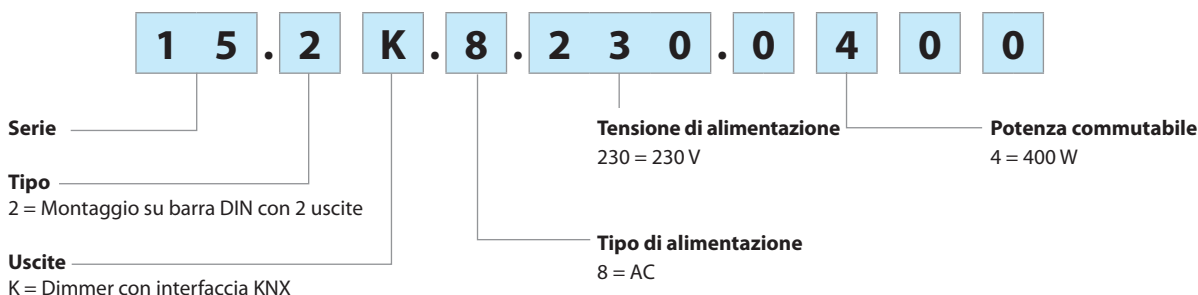
- Metodo di regolazione Leading Edge o Trailing Edge impostabile da ETS
- Adatti per carichi lampade LED, alogene, CFL e trasformatori elettronici ed elettromeccanici

Per i disegni d'ingombro vedere pagina 5

Caratteristiche dell'uscita	
Tensione nominale	V 230
Potenza massima	W 400
Potenza minima	W 2
Portata lampade 230 V:	
incandescenza/alogene 230 V W	400
trasformatori toroidali per lampade alogene bassa tensione W	400
trasformatori elettromagnetici per lampade alogene in bassa tensione W	400
trasformatori elettronici (ballast) per lampade alogene bassa tensione W	400
lampade fluorescenti compatte (CFL) dimmerabili W	100
LED dimmerabili 230 V W	100
trasformatori elettronici per lampade LED bassa tensione W	100
Metodo di regolazione	Leading Edge / Trailing Edge
Caratteristiche dell'alimentazione	
Tipo di BUS	KNX
Tensione di alimentazione	V DC 30
Assorbimento nominale	mA 7
Caratteristiche generali	
Temperatura ambiente	°C -5...+45
Grado di protezione	IP 20
Omologazioni (a seconda dei tipi)	CE

Codificazione

Esempio: tipo 15.2K, Dimmer universale KNX a 2 canali, 230 V AC.



Caratteristiche generali

Caratteristiche EMC

Tipo di prova		Norma di riferimento	
Scariche elettrostatiche	a contatto	EN 61000-4-2	4 kV
	in aria	EN 61000-4-2	8 kV
Campo elettromagnetico irradiato	(80...1 000 MHz)	EN 61000-4-3	3 V/m
Transitori veloci (burst) (5-50 ns, 5 e 100 kHz)	sui terminali di alimentazione	EN 61000-4-4	4 kV
Impulsi di tensione (surge 1.2/50 µs)	sui terminali di alimentazione	modo differenziale	EN 61000-4-5
Disturbi a radiofrequenza di modo comune (0.15...80 MHz)	sui terminali di alimentazione		
Buchi di tensione	70% U _N , 40% U _N	EN 61000-4-11	10 cicli
Brevi interruzioni		EN 61000-4-11	10 cicli
Emissioni radiofrequenza condotte	0.15...30 MHz	EN 55014	classe B
Emissioni irradiate	30...1 000 MHz	EN 55014	classe B

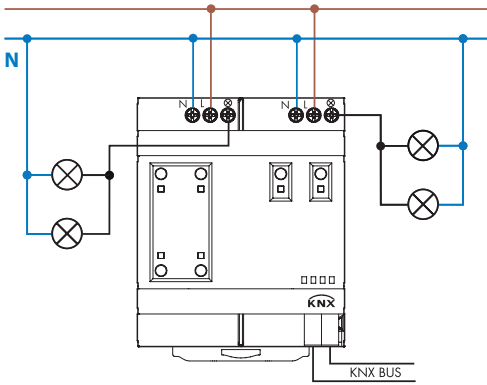
Morsetti

Capacità di connessione dei morsetti	filo rigido		filo flessibile
	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	
Capacità di serraggio	Nm	0.5	
Lunghezza di spelatura del cavo	mm	7	

Schemi di collegamento

Tipo 15.2K

F



Disegni d'ingombro

Tipo 15.2K

Morsetti a vite

