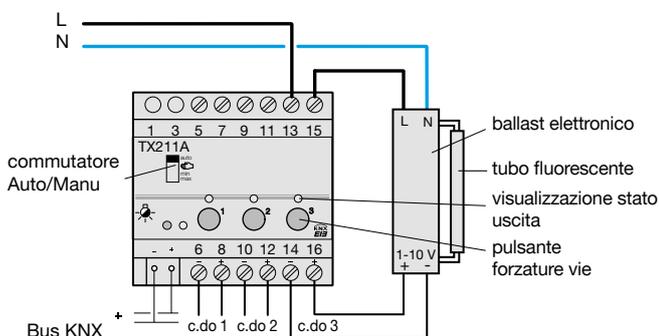


Variatori pilota 1 - 10 V TX211A



Specifiche tecniche

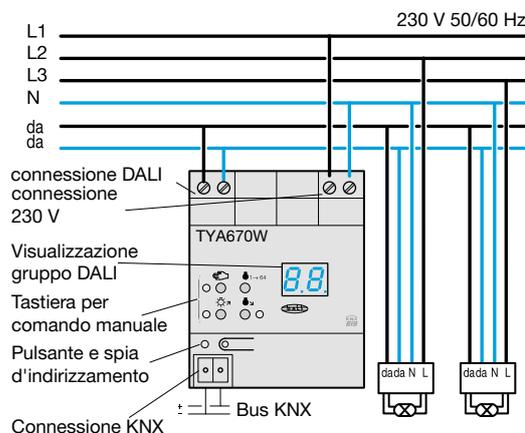
	Codice	TX211A
Caratteristiche		
n° di uscite max		3
Combinazioni e potenze in W/VA a 230V 50Hz dirette o con trasfo ferromagn. o elettronico		uscita 1-10V Imx: 50 mA Contatto NA 16A
Alimentazione canali con fasi diverse		sì
Alimentazione		BUS KNX 30 V DC
Dissipazione max dei prodotti		9 W
Temperatura di funzionamento		da 0°C a +45°C
Temperatura di stoccaggio		da -20°C a +70°C
Grado di protezione		IP 30
Larghezza in moduli DIN		4
Sezione cavo collegabile		flessibile: da 1 a 6 mm ² rigido: da 1,5 a 10 mm ²
Programmazione		TJA470, TJA670 e ETS

TYA670W: Gateway KNX/DALI 2

- Numero di prodotti DALI: max 64 disponibili in max 32 gruppi con 16 scenari
- Regolazione della temperatura del colore per illuminazione con dispositivo DALI tipo 8 per una luce bianca modulabile secondo CEI 62386-209.
- Elenco dei ballast compatibili suddivisi in base al loro Device Type (DT):
 - DT0 = lampada fluorescente
 - DT2 = lampada a scarica
 - DT3 = lampada alogena a bassa tensione
 - DT4 = regolatore di tensione di alimentazione per lampade ad incandescenza
 - DT5 = conversione del segnale digitale della tensione continua
 - DT6 = moduli LED
 - DT7 = posizione di commutazione (solo ON/OFF)
 - DT8 = colore e temperatura di colore

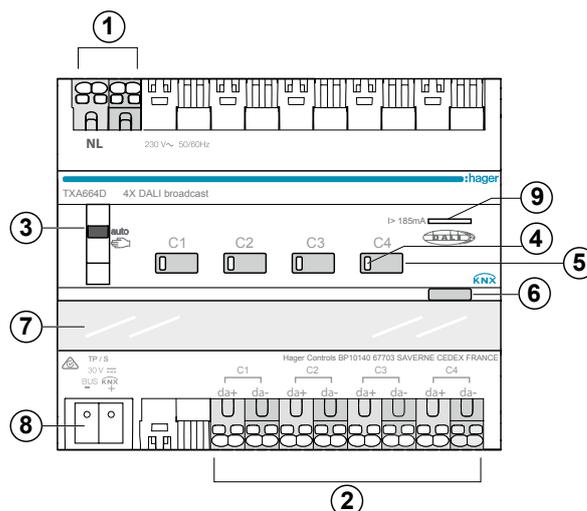
Caratteristiche tecniche:

- Programmazione: ETS
- Alimentazione: DC 110 ... 240 V AC
- Perdite di potenza max. 3 W
- Temperatura operativa: da -5 a +45 °C
- Tensione di alimentazione DALI: 16 V sTBTF
- Lunghezza cavo DALI:
 - Per Ø 1,5 mm² max. 300 m
 - Per Ø 1,0 mm² max. 238 m
 - Per Ø 0,75 mm² max. 174 m
 - Per Ø 0,5 mm² max. 116 m
- Larghezza in moduli DIN: 4 moduli
- Collegamento alimentazione e DALI (tipo di collegamento morsetto a vite):
 - Unifilare da 0,5 a 4 mm²
 - Fili sottili senza puntalini da 0,5 a 4 mm²
 - Fili sottili con puntalini da 0,5 a 2,5 mm²



TXA664D: Gateway KNX/Dali 2 easy, 4 canali broadcast

- Numero di prodotti DALI: max 90 suddivisi su 4 canali
- Regolazione della temperatura del colore (bianco caldo/bianco freddo) con ballast DT8
- Regolazione del colore in RGB/RGBW con ballast DT8
- Elenco dei ballast compatibili suddivisi in base al loro Device Type (DT):
 - DT0 = lampada fluorescente
 - DT2 = lampada a scarica
 - DT3 = lampada alogena a bassa tensione
 - DT4 = regolatore di tensione di alimentazione per lampade a incandescenza
 - DT5 = conversione del segnale digitale della tensione D.C
 - DT6 = moduli led
 - DT7 = funzione di commutazione (solo ON/OFF)
 - DT8 = colore e temperatura del colore
- Massimo assorbimento dei ballast collegati: 185 mA



Protezione contro i cortocircuiti

Per proteggere l'apparecchiatura e i ballast a essa collegati in caso di cortocircuito, l'apparecchiatura individua autonomamente l'uscita interessata dell'evento. Durante la ricerca, il prodotto disattiva il gruppo di uscite (C1 + C2 + C3 + C4) a seconda di dove si è verificato il problema. Una volta identificate, le uscite interessate rimangono disattivate, mentre le altre tornano alla modalità automatica.

Questo comportamento è conforme al comportamento in caso di cortocircuito definito dalla norma CEI 62386-101.

Protezione contro i sovraccarichi

In caso di sovraccarico, il dispositivo disattiva tutte le uscite e segnala il guasto accendendo il led guasto sovraccarico.

Caratteristiche tecniche

- Modalità di configurazione: TJA470, TJA670 e ETS
- Alimentazione: 230 V AC +10/-15 % 240 V AC +/-6 %
- Consumo tipico: 900 mW
- Tensione di alimentazione KNX: 20...30 V DC SELV
- Consumo bus KNX: 2,35 mA
- Tensione di alimentazione DALI: 16 VDC FELV
- Temperatura operativa: da -5 °C a +45 °C
- Indice di protezione: IP 20
- Larghezza in moduli DIN: 6 moduli
- Collegamento alimentazione e DALI (morsetto a innesto rapido): cavo rigido / flessibile da 0,75 a 2,5 mm²
- Lunghezza cavo DALI:
 - Per Ø 1,5 mm² max. 300 m
 - Per Ø 1,0 mm² max. 224 m
 - Per Ø 0,75 mm² max. 168 m

Legenda

- (1) Collegamento alimentazione (N, L)
- (2) Collegamento ballast DALI (da+, da-)
- (3) Commutatore Auto/Manu ()
- (4) LED stato

LED	Stato LED / Funzionamento
Cx Rosso	uscita attiva
	uscita non attiva
	rilevamento cortocircuito ritardato, lampeggia ogni 0,5 s
	assenza ballast o guasto di lampada, lampeggia ogni 0,5 s per 5 s

- (5) Pulsanti di comando azionabili direttamente sull'apparecchiatura
- (6) Pulsante luminoso per indirizzamento fisico
- (7) Portaetichette
- (8) Morsetti per collegamento bus KNX (-, +)
- (9) Led guasto sovraccarico