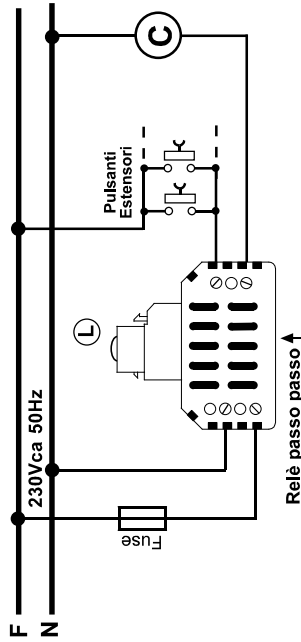


**RELÈ PASSO PASSO PER LAMPADA A LED
E LAMPADA A BASSO CONSUMO (CFL)
IN 230Vca DIMMERABILI, CARICO RESISTIVO
E TRASFORMATORI MECCANICI
A PIENO CARICO CON LAMPADA LED IN B.T.**

Versione Keystone con comando a pulsante
TE55895_ potenza 4-100W 230Vca
Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE,
e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C.E.

Esempio di collegamento del Relè passo-passo versione Keystone



(C) : lampade a LED dimmerabili in leading edge, carico resistivo e trasformatori toroidali e lamellari a pieno carico con lampade a LED in b.t.

(M) : trimmer per la regolazione del minimo antisfarfallio
Riportando la taratura del trimmer, attualmente al massimo, al minimo il dispositivo diventa un DIMMER a taglio di fase in modalità Leading edge sempre da 4W a 100W 230Vca.

(L) : Versione su richiesta /L con spia luminosa

PRODOTTO IN ITALIA

Relè passo-passo TE55895_ con comando a pulsante per l'accensione di lampade a LED e CFL in 230Vca dichiarate dimmerabili in leading edge e trasi. meccanici con lampade a led in b.t. a pieno carico, max 100W(*). Tensione di alimentazione 230Vca 50Hz. Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE, e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C.E.

DESCRIZIONE

Relè passo-passo elettronico per adattatori TECNEL con aggancio Keystone compatibile con le serie civili in commercio. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. La particolare tecnologia utilizzata ne garantisce la completa assenza di ronzio acustico proveniente dal dimmer. È adatto all'accensione e spegnimento di faretto e lampade a LED dimmerabili con tecnologie leading edge alimentate direttamente in 230Vca e trasformatori meccanici a pieno carico con lampade a LED in b.t. fino ad una massima di 100W(*). L'accensione e lo spegnimento del carico controllato si effettuano agendo su un pulsante estensore qualsiasi collegato come nello schema retroripartato, oppure sul pulsante frontale. Riportando la taratura del trimmer, attualmente al massimo, al minimo il dispositivo diventa un DIMMER a taglio di fase in modalità Leading edge sempre da 4W a 100W 230Vca. Versione su richiesta /L con spia luminosa.

AVVERTENZE

Il Relè passo-passo non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. La potenza nominale non deve in ogni caso mai essere superata. Il carico va sempre considerato sotto tensione.

PROTEZIONI

A protezione sia del dispositivo elettronico che del carico va inserito un fusibile ad alto potere d'interruzione adeguato al carico o comunque alla massima potenza del regolatore. La sostituzione del fusibile, in caso di rottura, deve sempre avvenire con fusibile di medesime caratteristiche e deve essere effettuato con l'interruttore generale aperto in modo da operare in condizioni di sicurezza totale.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm². Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Il luogo di installazione deve avere un'area sufficiente a dissipare il calore prodotto. Per favorire lo smaltimento del calore prodotto dal relè passo-passo, quando viene utilizzato con un carico superiore a 50W lasciare lo spazio di un modulo tra un relè e l'altro nella stessa scatola di derivazione, e non installare vicino ad esso altri prodotti che possano produrre calore. I dissipatori di calore in alluminio interni non sono isolati da rete.

È consigliabile installare questo dispositivo con l'aletta dentata a molla di aggancio all'adattatore Keystone rivolta verso l'alto

(*) La potenza massima del Regolatore è di 300W intesa per carico resistivo. Per calcolare la potenza del carico LED complessivamente applicabile è assolutamente indispensabile attenersi al declassamento indicato dallo stesso produttore delle Lampade a LED (in ogni caso non superare mai i 100W).

BREVETTO NR. 202015000075857

Dispositivo utilizzabile con adattatori Keystone TECNEL compatibili con le seguenti serie civili:

Cod. TE0800	TC MAGIC		Cod. TE0830B	GW SYSTEM BIANCA
Cod. TE0801	TC LIVING CLASSIC		Cod. TE0830N	GW SYSTEM NERA
Cod. TE0802	TC TEKNE AVORIO		Cod. TE0831	GW PLAVENUS NERA
Cod. TE0803	TC LIGHT BIANCA		Cod. TE0832B	GW CHORUS BIANCA
Cod. TE0804	TC LIVING INTERN. NERA		Cod. TE0832N	GW CHORUS NERA
Cod. TE0805	TC LUNA BIANCA		Cod. TE0832T	GW CHORUS SILVER
Cod. TE0806	TC LIGHT TECH SILVER			
Cod. TE0807	TC MATIX BIANCA			
Cod. TE0808B	TC AXOLUTE BIANCA		Cod. TE0861B	AE BLANC AVORIO
Cod. TE0808G	TC AXOLUTE CHIARA		Cod. TE0862	AE NOIR NERA
Cod. TE0809N	TC AXOLUTE SCURA		Cod. TE0863	AE RAL GRAY
Cod. TE0809B	TC NOW BIANCA		Cod. TE0864	AE BANQUISE BIANCA
Cod. TE0809S	TC NOW NERA		Cod. TE0865	AE DOMUS 100 BIANCA
Cod. TE0808S	TC NOW SABBIA			
Cod. TE0810	LG MOSAIC BIANCA		Cod. TE0870	AB ELOS NERA
Cod. TE0812	LG CROSS BIANCA		Cod. TE0871	AB CHIARA BIANCA
Cod. TE0813N	LG VELA NERA		Cod. TE0872B	AB MYLOS BIANCA
Cod. TE0823	VM IDEA NERA			
Cod. TE0823B	VM IDEA BIANCA			
Cod. TE0824	VM PLANA BIANCA			
Cod. TE0824S	VM PLANA SILVER			
Cod. TE0822S	VM ELKON SILVER			
Cod. TE0822B	VM ELKON BIANCA			
Cod. TE0822N	VM ELKON NERA			
Cod. TE0822	VM ARKE NERA			
Cod. TE0826	VM ARKE BIANCA			
Cod. TE0826B	VM ARKE BIANCA			