

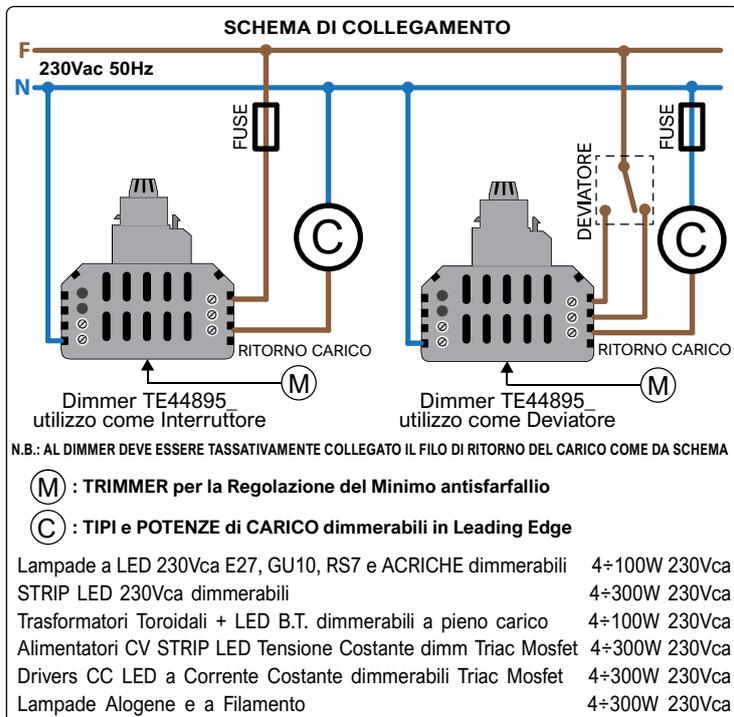
PRODOTTO IN ITALIA

**DIMMER IN LEADING EDGE PER LAMPADE A LED 230Vca
DIMMERABILI E TRASFORMATORI MECCANICI
A PIENO CARICO CON LAMPADE LED IN B.T.**

Versione Keystone con deviatore "Push-Push"

codice TE44895_ 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



Dimmer TE44895_ con deviatore per la regolazione di lampade a LED in 230Vca dichiarate dimmerabili in leading edge, STRIP LED 230Vca e trasf. meccanici con lampade a LED in B.T. a pieno carico, 4÷100W 230Vac 50Hz., Alimentatori CV TRI e Driver CC TRI. Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE, e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE . Brevetto Nr. 202015000075857 KEYSTONE.

DESCRIZIONE

Regolatore 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 alla regolazione di **Lampade a LED dimmerabili con tecnologie leading edge alimentate direttamente in 230Vca, STRIP LED 230Vca e trasformatori meccanici a pieno carico con lampade a LED in B.T. con potenza complessiva compresa da 4 a 100W 230Vac, Alimentatori CV STRIP LED DIM TRI e Driver CC LED DIM TRI dimmerabili Triac Mosfet.** L'accensione e lo spegnimento avvengono sempre in maniera graduale mediante le funzioni di "soft-start" e "soft-down". La regolazione del carico controllato si effettua ruotando la manopola di comando che agisce sul potenziometro di regolazione. Ruotando la manopola di comando in senso orario si aumenta linearmente in modo continuo il livello della regolazione. L'accensione e lo spegnimento del carico controllato si effettuano premendo la manopola di comando che agisce su un deviatore "Push-Push" incorporato nel dimmer e coassiale al potenziometro di regolazione. Per un corretto funzionamento è necessario effettuare la **taratura del minimo livello di regolazione antisfarfallio.** La taratura si effettua agendo con la lama di un piccolo cacciavite sulla tacca del trimmer di taratura posto sul retro del dimmer. Regolato il minimo ad un certo valore, anche agendo sul potenziometro principale il livello di luminosità del carico non scende sotto il valore del minimo impostato: lo spegnimento completo è possibile solo agendo sul deviatore.

AVVERTENZE

Il regolatore 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.

UM 12.05.21

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 regolatore, quando viene utilizzato con un carico superiore a 50W lasciare lo spazio di un modulo tra un regolatore 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.

P.S. Nel caso che le lampade a LED dimmerabili in leading edge emettano un impercettibile ronzio è nella normalità. Se questo risulta fastidioso è consigliabile optare sul nostro dimmer TE44895_T che lavorando in tecnologia trailing edge al caso può offrire migliori prestazioni limitando o eliminando i fastidiosi ronzii acustici prodotti da alcuni modelli di lampade a LED dimmerabili.

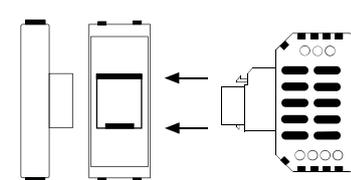
La potenza massima del Regolatore è di 300W intesa per carico resistivo. Per calcolare la potenza del carico Lampade a LED 230Vac complessivamente applicabile è assolutamente indispensabile attenersi al declassamento indicato dallo stesso produttore delle Lampade a LED 230Vac (in ogni caso non superare mai i 100W 230Vac).

CONTENITORE KEYSTONE

BREVETTO NR. 202015000075857

*** D.BREVETTO NR. 202018000002960**

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

Cod. TE0800	TC MAGIC		
Cod. TE0801	TC LIVING CLASSIC		
Cod. TE0802	TC TEKNE AVORIO		
Cod. TE0803	TC LIGHT BIANCA		
Cod. TE0804	TC LIVING INTERN. NERA		
Cod. TE0805	TC LUNA BIANCA		
Cod. TE0806	TC LIGHT TECH SILVER		
Cod. TE0807	TC MATIX BIANCA		
Cod. TE0808B	TC AXOLUTE BIANCA		
Cod. TE0808G	TC AXOLUTE CHIARA		
Cod. TE0808N	TC AXOLUTE SCURA	Cod. TE0830B	GW SYSTEM BIANCA
Cod. TE0809B	TC LIVING NOW BIANCA*	Cod. TE0830N	GW SYSTEM NERA
Cod. TE0809S	TC LIVING NOW SABBIA*	Cod. TE0831	GW PLAYBUS NERA
Cod. TE0809N	TC LIVING NOW NERA*	Cod. TE0832B	GW CHORUS BIANCA
		Cod. TE0832N	GW CHORUS NERA
		Cod. TE0832T	GW CHORUS TITANIO
Cod. TE0810	LG MOSAIC BIANCA	Cod. TE0861B	AE BLANC AVORIO
Cod. TE0812	LG CROSS BIANCA	Cod. TE0862	AE NOIR NERA
Cod. TE0813B	LG VELA BIANCA	Cod. TE0863	AE RAL GRAY
Cod. TE0813N	LG VELA NERA	Cod. TE0864	AE BANQUISE BIANCA
		Cod. TE0865	AE DOMUS 100 BIANCA
		Cod. TE0868	AE TEKLA NERA
Cod. TE0823	VM IDEA NERA	Cod. TE0870	AB ELOS NERA
Cod. TE0823B	VM IDEA BIANCA	Cod. TE0871	AB CHIARA BIANCA
Cod. TE0824	VM PLANA BIANCA	Cod. TE0872B	AB MYLOS BIANCA
Cod. TE0824S	VM PLANA SILVER		
Cod. TE0825B	VM EIKON BIANCA	Cod. TE0880B	MASTER MODO BIANCA
Cod. TE0825G	VM EIKON NEXT	Cod. TE0880N	MASTER MODO NERA
Cod. TE0825N	VM EIKON NERA	Cod. TE0880G	MASTER MODO STEEL
Cod. TE0826	VM ARKE' NERA	Cod. TE0880BL	MASTER MIX BI LUCIDO
Cod. TE0826B	VM ARKE' BIANCA		
Cod. TE0826G	VM ARKE' METAL		

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