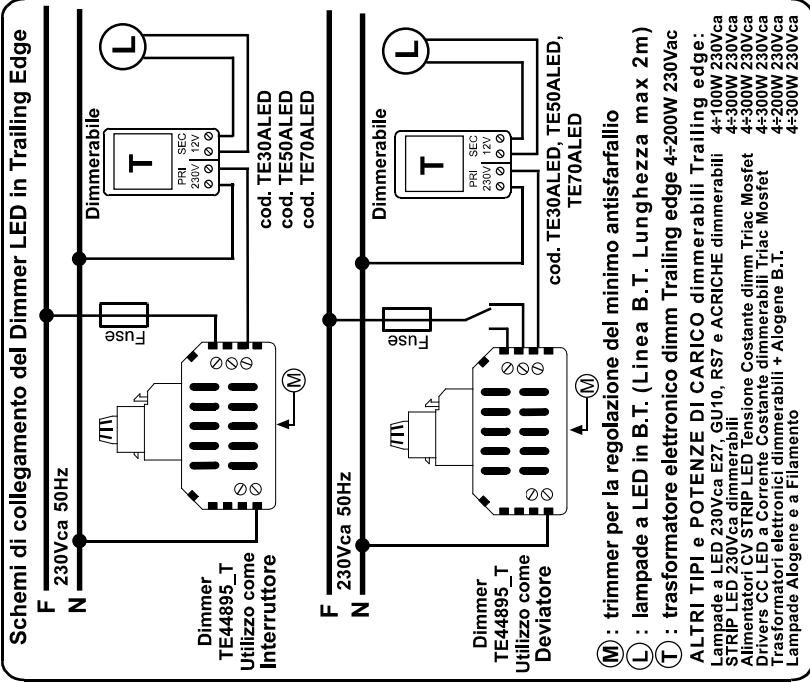


DIMMER IN TRAILING EDGE PER TRASFORMATORI ELETTRONICI DIMMERABILI CON LAMPADE A LED IN B.T. E LAMPADE A LED DIMMERABILI IN 230Vca CON TECNOLOGIA TRAILING EDGE

Versione Keystone con deviatore "Push - Push" codice TE44895_T, 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-C.

UM 17.01.20



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 1 -5°C ed 1 +30°C. La particolare tecnologia utilizzata ne garantisce la completa assenza di ronzio acustico proveniente dal dimmer. È adatto alla regolazione di carichi come tabella sopra, in particolare trasformatori elettronici con lampade a LED in Bassa Tensione e di lampade a LED e STRIP LED in 230Vca dimmerabili con tecnologia trailing edge. 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 nei dimmer e coassiale al potenziometro di regolazione. Per un corretto funzionamento è necessario effettuare la taratura del minimo livello di regolazione antisfalfallo. 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.

PRODOTTO IN ITALIA - BREVETTO NR. 202015000075857

Dimmer a Mosfet in trailing edge TE44895_T per la regolazione di trasformatori elettronici dimmerabili con lampade a led in B.T., lampade a LED 230Vca, STRIP LED 230Vca, Alimentatori CV-DIMTRI per STRIP LED e Driver CC-DIMTRI dimmerabili in trailing edge (vedi tabelle TIPI e POTENZE DI CARICO dimmerabili in Trailing edge). Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE, e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C-C.

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.

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

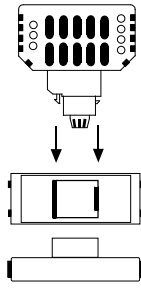
L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm². Serare accuratamente i conduttori nei morsetti. Il luogo di installazione deve avere un'areazone 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.

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

CONTENITORE KEYSTONE
BREVETTO NR. 202015000075857
* D.BREVETTO NR. 202018000002960 D.

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 CHIARA
- Cod. TE0808G TC AXOLUTE SCURA
- Cod. TE0808N TC AXOLUTE SCURA
- Cod. TE0809B TC LIVING NOW BIANCA*
- Cod. TE0809S TC LIVING NOW SABBIA*
- Cod. TE0809N TC LIVING NOW NERA*
- Cod. TE0810 LG MOSAIC BIANCA
- Cod. TE0812 LG CROSS BIANCA
- Cod. TE0813B LG VELA BIANCA
- Cod. TE0813N LG VELA NERA
- Cod. TE0823 VM IDEA NERA
- Cod. TE0823B VM IDEA BIANCA
- Cod. TE0824 VM PLANA BIANCA
- Cod. TE0824S VM PLANA SILVER
- Cod. TE0825B VM EIKON BIANCA
- Cod. TE0825S VM EIKON NEXT
- Cod. TE0825N VM EIKON NERA
- Cod. TE0826 VM ARKE NERA
- Cod. TE0826B VM ARKE BIANCA
- Cod. TE0826G VM ARKE METAL



- Cod. TE0830B GW SYSTEM BIANCA
- Cod. TE0830N GW SYSTEM NERA
- Cod. TE0831 GW PLAVIUS NERA
- Cod. TE0832B GW CHORUS BIANCA
- Cod. TE0832N GW CHORUS NERA
- Cod. TE0832T GW CHORUS TITANIO
- Cod. TE0861B AE BLANC AVORIO
- Cod. TE0862 AE NOIR NERA
- Cod. TE0863 AE RAL GRA
- Cod. TE0864 AE BANGLISE BIANCA
- Cod. TE0865 AE DOMUS 100 BIANCA
- Cod. TE0866 AE TEKLA NERA
- Cod. TE0870 AB ELOS NERA
- Cod. TE0871 AB CHIARA BIANCA
- Cod. TE0872B AB MYLOS BIANCA

Cod. TE0880B MASTER MODO BIANCA
Cod. TE0880N MASTER MODO NERA
Cod. TE0880G MASTER MODO STEEL
Cod. TE0880BL MASTER MIX BI LUCIDO

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

