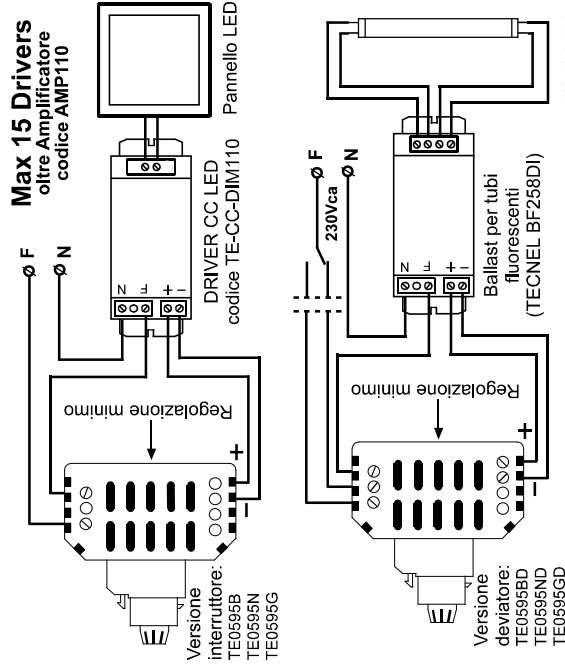


PRODOTTO IN ITALIA - BREVETTO NR. 202015000075857

Dimmer 0/1÷10Vcc passivo per Alimentatori CV STRIP LED,
Driver CC LED, Ballast elettronici fluorescenza dim 0/1÷10Vcc
☒ versione Keystone codici TE0595_ e TE0595_D

Esempi di installazione del Dimmer 0/1÷10Vcc Keystone



UM 16.01.20

CONTENITORE KEYSTONE
BREVETTO NR. 202015000075857
*D.BREVETTO NR. 202018000002960 D.
Dispositivo utilizzabile con adattatori
Keystone TECNEL compatibili con:

Cod. TE0800	TC MAGIC	Cod. TE0830B	GW SYSTEM BIANCA	Cod. TE0861B	AE BLANC AVORIO
Cod. TE0801	TC LIVING CLASSIC	Cod. TE0830N	GW SYSTEM NERA	Cod. TE0862	AE NOIR NERA
Cod. TE0802	TC TEKNE AVORIO	Cod. TE0831	GW PLAYBUS NERA	Cod. TE0863	AE RAL GRAY
Cod. TE0803	TC LIGHT BIANCA	Cod. TE0832B	GW CHORUS BIANCA	Cod. TE0864	AE BANQUISE BIANCA
Cod. TE0804	TC LIVING INTERN. NERA	Cod. TE0832N	GW CHORUS NERA	Cod. TE0865	AE DOMUS 100 BIANCA
Cod. TE0805	TC LUNA BIANCA	Cod. TE0832T	GW CHORUS TITANIO	Cod. TE0866	AE TEKLA NERA
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. 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. TE0825G	VM EIKON NEXT				
Cod. TE0825N	VM EIKON NERA				
Cod. TE0826	VM ARKE NERA				
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

Dimmer 0/1÷10Vcc Passivo per Alimentatori CV STRIP LED, DRIVER CC LED
e BALLAST elettronici per tubi fluorescenti dimmerabili con segnale 0/1÷10Vcc,
con comando a potenziometro e Interruttore - Deviatore push-push 10A cos ϕ =1
230Vac. Versioni con Interruttore codici TE0595B, TE0595N, TE0595G. Versioni
con Deviatore codici TE0595BD, TE0595ND, TE0595GD. ☒

DESCRIZIONE

Dimmer 0/1÷10Vcc Passivo adatto alla regolazione di ALIMENTATORI
elettronici CV STRIP LED, DRIVER CC LED e BALLAST per tubi fluorescenti
lineari mono o bilampada dimmerabili con segnale 0/1÷10Vcc generato
dalle unità comandate e alimentate in 230Vca 50Hz. **E possibile dimmerare
fino a 15 Unità contemporaneamente. Oltre usare Amplificatore codice
AMP110.** A seconda di come è progettato l'alimentatore elettronico, anche
ruotando al minimo la manopola di regolazione è possibile che l'alimentatore
elettronico non si spenga completamente (non dipende dal regolatore ma
dall'alimentatore funzionante **1÷10Vcc che mantiene cioè una luminosità
minima**). **Per spegnere completamente l'alimentatore è necessario
interrompere meccanicamente la fase all'alimentatore elettronico.**
Ciò può essere fatto mediante l'interruttore o il deviatore push-push della
manopola di comando. **Il contatto dell'interruttore e del Deviatore push-
push è in grado di interrompere una corrente massima di 10A cos ϕ =1
250Vca.** Per correnti superiori è possibile utilizzarlo per comandare un
relè monostabile i cui contatti (adeguati alla corrente da interrompere)
interrompono meccanicamente la fase all'alimentatore elettronico. Nella
regolazione in simultanea di più corpi illuminanti a bassissima luminosità
si possono notare differenze di emissione luminosa o effetti di sfarfallio
della luce. Per cercare di renderla più omogenea o eliminare tali effetti di
sfarfallio agire sul trimmer di **regolazione del Minimo** fino ad ottenere le
migliori prestazioni.

PROTEZIONI

A protezione sia del dispositivo elettronico che del carico **va inserito un
adeguato fusibile ad alto potere d'interruzione.** 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. Collegare il
regolatore sempre secondo lo schema retroportato.

Articolo	Tipo	Colore
TE0595B	Interruttore	Bianco
TE0595N	Interruttore	Nero
TE0595G	Interruttore	Grigio
TE0595BD	Deviatore	Bianco
TE0595ND	Deviatore	Nero
TE0595GD	Deviatore	Grigio

N.B. Con questo dispositivo si possono ad esempio comandare in
simultanea fino a 15 unità Dimmer DINLED cod. TE7736 multifunzione,
multicarico e multicomando pulsante e segnale 0/1÷10Vcc, potendosi
quindi dimmerare fino a 1500W di LED 230Vac con comando 0/1÷10Vcc.
Disponiamo di altra ampia gamma di Regolatori a comando 0/1÷10Vcc
sia in versione da Guida DIN multicomando codice TE7774 che industriali
per tensioni Monofasi e Trifasi, sia per carico resistivo che induttivo per
potenze fino a 51KVA - 230Vac e 92KVA - 400Vac da codice TE8032 a
codice TE8077SN.

UM 16.01.20