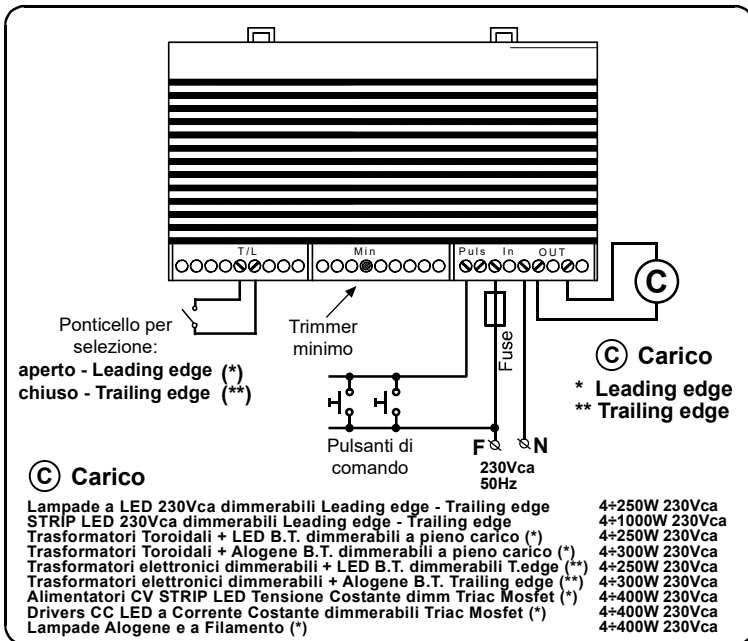


POWER DIMMER DIN LED 9 MODULI GUIDA DIN PER CARICO RESISTIVO, INDUTTIVO E LAMPADE LED 230Vac Modalità Leading o Trailing edge selezionabili

cod. TE77820, 230Vca potenza 4÷400W resistivo, 4÷250W LED 230Vca dimm e 4÷1000W STRIP LED 230Vca dimm

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.



La potenza massima del Regolatore è di 400W 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 250W).

UM 19.06.20

POWER DIMMER DIN LED in Trailing edge o Leading edge selezionabile cod. TE77820 per la regolazione carichi LED e STRIP LED 230Vac dimmerabili, Trasformatori elettronici e meccanici + LED B.T. o Alog B.T., Alimentatori CV DIMTRI, Driver CC DIMTRI e carichi Resistivi. 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

Power Dimmer LED 9 moduli da guida DIN da utilizzare 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. È adatto alla **regolazione di carichi LED 230Vac, Resistivi, Alimentatori CV-DIMTRI e Driver CC-DIMTRI come da tabella C allegata**, con alimentazione in tensione 230Vac 50Hz di potenza massima 4÷400W. L'accensione e lo spegnimento avvengono sempre in maniera graduale mediante le funzioni di "soft-start" e "soft-down". L'accensione, lo spegnimento e la regolazione del carico controllato si effettuano agendo su un pulsante di comando qualsiasi. Mediante impulsi di breve durata si ottiene l'accensione e lo spegnimento del carico. Tenendo premuto un pulsante di comando il livello della regolazione del carico varia ciclicamente dal minimo al massimo e dal massimo al minimo. Per un corretto funzionamento no flickering è necessario effettuare la **taratura del Minimo** livello di illuminazione. La taratura si effettua agendo con la lama di un piccolo cacciavite sul trimmer predisposto, con uno dei pulsanti di comando portare la luminosità al valore minimo e solo allora ruotare il trimmer in senso orario in modo da impostare il livello di Minima luminosità più idoneo o desiderato. **Funzione Memoria:** Il dimmer si può programmare a piacimento con o senza memoria, la quale permette di memorizzare l'ultimo livello di luminosità prefissato, mantenendolo così per accensioni e spegnimenti successivi da attuare con pressioni di breve durata sui pulsanti di comando. **Programmazione memoria:** Tenendo premuto il pulsante di comando, dare alimentazione al dispositivo mantenendo il pulsante chiuso e attendere circa 10 secondi: se la memoria era attiva viene disattivata e viceversa.

IMPOSTAZIONE TRAILING EDGE O LEADING EDGE

Il regolatore è in grado di regolare carichi di vario tipo chiudendo o aprendo il ponticello sui morsetti T/L. **Leading Edge** (taglio a inizio fase); ponticello aperto per la regolazione di carichi di tipo resistivo, trasformatori toroidali e lamellari, lampade a LED 230Vac dimmerabili. **Trailing Edge** (taglio a fine fase); ponticello chiuso per la regolazione di carichi come **trasformatori elettronici dimmerabili + LED B.T. o Alogene B.T.** L'impostazione del ponticello deve essere eseguita prima di dare tensione al dispositivo. Non devono essere collegati assieme carichi di diversa natura o di diversi produttori.

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.

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. Il luogo di installazione deve avere un'area sufficiente a dissipare il calore prodotto.

N.B. Le lampade a LED dimmerabili collegate ad ogni singolo dimmer devono essere tutte della stessa marca, dello stesso modello e della stessa potenza.

POWER DIMMER DIN LED 9 MODULI GUIDA DIN PER CARICO RESISTIVO, INDUTTIVO E LAMPADE LED 230Vac
Modalità Leading o Trailing edge selezionabili
cod. TE77820, 230Vca potenza 4÷400W resistivo, 4÷250W LED 230Vca dimm e 4÷1000W STRIP LED 230Vca dimm
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.

POWER DIMMER DIN LED in Trailing edge o Leading edge selezionabile cod. TE77820 per la regolazione carichi LED e STRIP LED 230Vac dimmerabili, Trasformatori elettronici e meccanici + LED B.T. o Alo B.T., Alimentatori CV DIMTRI, Driver CC DIMTRI e carichi Resistivi. 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

Power Dimmer LED 9 moduli da guida DIN da utilizzare 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. È adatto alla **regolazione di carichi LED 230Vac, Resistivi, Alimentatori CV-DIMTRI e Driver CC-DIMTRI come da tabella C allegata**, con alimentazione in tensione 230Vac 50Hz di potenza massima 4÷400W. L'accensione e lo spegnimento avvengono sempre in maniera graduale mediante le funzioni di "soft-start" e "soft-down". L'accensione, lo spegnimento e la regolazione del carico controllato si effettuano agendo su un pulsante di comando qualsiasi. Mediante impulsi di breve durata si ottiene l'accensione e lo spegnimento del carico. Tenendo premuto un pulsante di comando il livello della regolazione del carico varia ciclicamente dal minimo al massimo e dal massimo al minimo. Per un corretto funzionamento no flickering è necessario effettuare la **taratura del Minimo** livello di illuminazione. La taratura si effettua agendo con la lama di un piccolo cacciavite sul trimmer predisposto, con uno dei pulsanti di comando portare la luminosità al valore minimo e solo allora ruotare il trimmer in senso orario in modo da impostare il livello di Minima luminosità più idoneo o desiderato. **Funzione Memoria:** Il dimmer si può programmare a piacimento con o senza memoria, la quale permette di memorizzare l'ultimo livello di luminosità prefissato, mantenendolo così per accensioni e spegnimenti successivi da attuare con pressioni di breve durata sui pulsanti di comando. **Programmazione memoria:** Tenendo premuto il pulsante di comando, dare alimentazione al dispositivo mantenendo il pulsante chiuso e attendere circa 10 secondi: se la memoria era attiva viene disattivata e viceversa.

IMPOSTAZIONE TRAILING EDGE O LEADING EDGE

Il regolatore è in grado di regolare carichi di vario tipo chiudendo o aprendo il ponticello sui morsetti T/L. **Leading Edge** (taglio a inizio fase); ponticello aperto per la regolazione di carichi di tipo resistivo, trasformatori toroidali e lamellari, lampade a LED 230Vac dimmerabili. **Trailing Edge** (taglio a fine fase); ponticello chiuso per la regolazione di carichi come **trasformatori elettronici dimmerabili + LED B.T. o Alogene B.T.** L'impostazione del ponticello deve essere eseguita prima di dare tensione al dispositivo. Non devono essere collegati assieme carichi di diversa natura o di diversi produttori.

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.

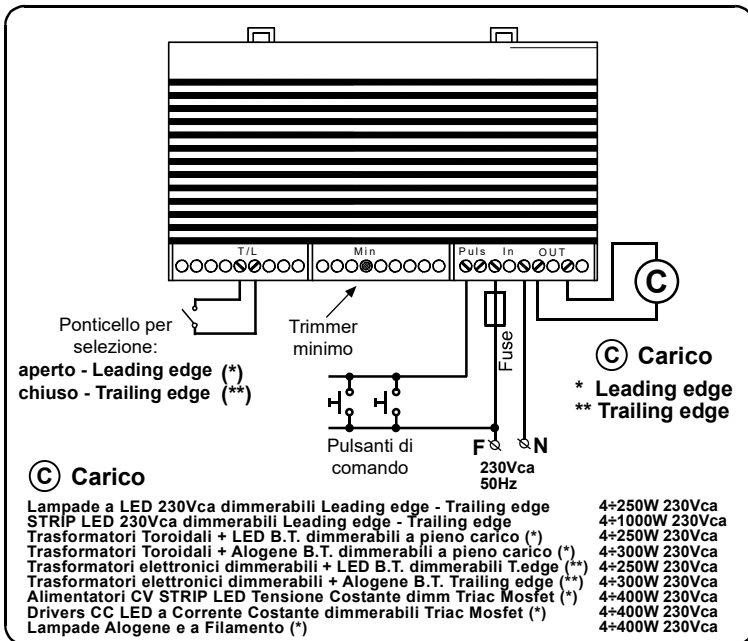
PROTEZIONI

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.

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. Il luogo di installazione deve avere un'area sufficiente a dissipare il calore prodotto.

N.B. Le lampade a LED dimmerabili collegate ad ogni singolo dimmer devono essere tutte della stessa marca, dello stesso modello e della stessa potenza.



C Carico

Lampade a LED 230Vca dimmerabili Leading edge - Trailing edge	4÷250W 230Vca
STRIP LED 230Vca dimmerabili Leading edge - Trailing edge	4÷1000W 230Vca
Trasformatori Toroidali + LED B.T. dimmerabili a pieno carico (*)	4÷250W 230Vca
Trasformatori Toroidali + Alogene B.T. dimmerabili a pieno carico (*)	4÷300W 230Vca
Trasformatori elettronici dimmerabili + LED B.T. dimmerabili T.Edge (**)	4÷250W 230Vca
Trasformatori elettronici dimmerabili + Alogene B.T. Trailing edge (**)	4÷300W 230Vca
Alimentatori CV STRIP LED Tensione Costante dimm Triac Mosfet (*)	4÷400W 230Vca
Lampade Alogene e a Filamento (*)	4÷400W 230Vca

La potenza massima del Regolatore è di 400W 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 250W).

UM 19.06.20

UM 19.06.20