

ISTRUZIONI Codice: KEYDIMDEV

Varialuce con attacco KEYSTONE per carichi resistivi, carichi induttivi, alimentatori elettronici, lampade LED, moduli LED ACRICH. Comandabile con potenziometro (encoder), pulsanti e deviatori. Sistema a 2/3/4 fili (alimentazione senza neutro).

Dispositivo di regolazione per carichi classificati come "dimmerabil".

Alimentazione (230Vac) solo tramite fase, senza necessità del filo di neutro.

Idoneo per lampade LED 230Vac, moduli LED ACRICH, lampade alogene, lampade ad incandescenza, trasformatori toroidali.

Idoneo anche per lampade LED in bassa tensione (12Vac) attraverso appropriato alimentatore elettronico.

Il dispositivo è azionabile tramite potenziometro (encoder) o pulsante incorporato, deviatori e/o uno o più pulsanti normalmente aperti (NA) con collegamento indifferente sulla fase (F) o sul neutro (N) (vedi schemi).

DESCRIZIONE COMANDI BASE

Il dimmer può essere acceso o spento premendo sulla manopola incorporata, su un pulsante o deviatore ad esso collegato.

Per regolare la luminosità, ruotare la manopola o premere a lungo su un pulsante collegato, quando la luce è accesa.

Se è attiva la funzione MEMORIA, all'accensione la luminosità crescerà gradualmente (SOFT START) fino al valore memorizzato, altrimenti crescerà fino al valore massimo. Allo spegnimento la luminosità decrescerà lentamente (SOFT STOP) in entrambi i casi.

Azionando il dispositivo da deviatore, è disponibile solo la funzione SOFT START, lo spegnimento invece sarà istantaneo.

INSTALLAZIONE

1. Disinserire la tensione di rete
2. Collegare il dispositivo (vedi schemi)
3. Inserire un fusibile rapido di protezione da 2A (vedi schemi)
4. Prima di inserire la tensione, assicurarsi dell'assenza di cortocircuito nei collegamenti.

N.B. Non utilizzare pulsanti con spie luminose.

N.B. Non collegare trasformatori toroidali a vuoto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 230Vac@50Hz

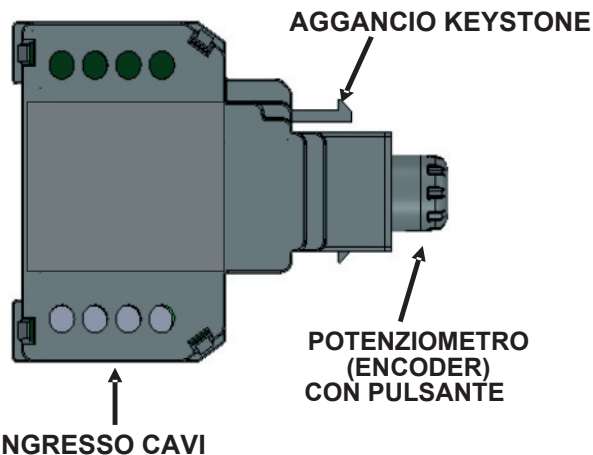
Temperatura operativa: Ta -5°C ÷ 35 °C

Autoconsumo: <1W

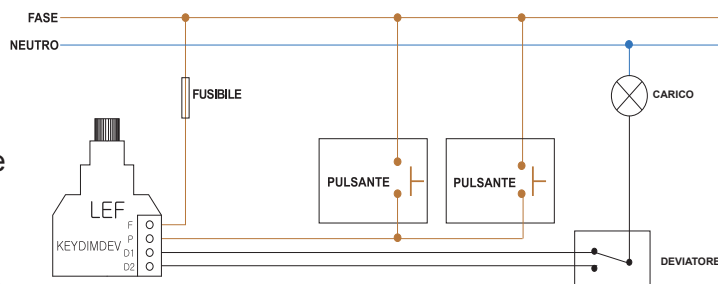
Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Contenitore plastico autoestinguente con attacco per adattatore KEYSTONE per serie civili

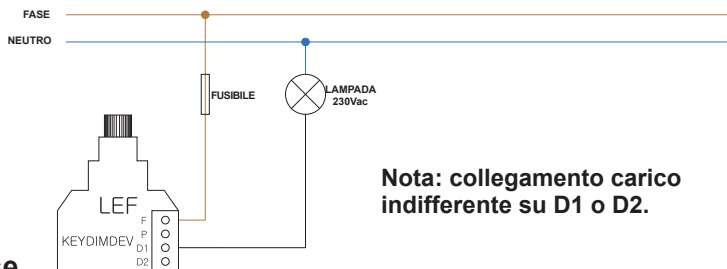


CONNESSIONE CON PULSANTI E/O DEVIATORE



Nota: collegamento pulsanti indifferente su fase (F) o neutro (N).

CONNESSIONE IN SOSTITUZIONE AD INTERRUPTORE SEMPLICE



Nota: collegamento carico indifferente su D1 o D2.

PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO E' NECESSARIO UTILIZZARE GLI ADATTATORI KEYSTONE

Domanda di brevetto depositata
Patent Pending

Norme di Riferimento
EN 60669-1
EN 60669-2-1

MADE IN ITALY

ISTRUZIONI

Codice: KEYDIMDEV

Varialuce con attacco KEYSTONE per carichi resistivi, carichi induttivi, alimentatori elettronici, lampade LED, moduli LED ACRICH. Comandabile con potenziometro (encoder), pulsanti e deviatori. Sistema a 2/3/4 fili (alimentazione senza neutro).

FUNZIONE "MEMORIA DI LIVELLO LUCE"

La funzione "MEMORIA DI LIVELLO" permette di memorizzare l'intensità luminosa impostata in modo da poterla ripristinare ad ogni accensione.

Impostazioni di fabbrica: il dispositivo è fornito con funzione "MEMORIA DI LIVELLO" disattivata.

Attivazione funzione "MEMORIA DI LIVELLO"

1. Togliere la tensione di rete (230Vac) dal dispositivo
2. Premere e tenere premuto la manopola sul dispositivo o un pulsante ad esso collegato
3. Inserire di nuovo la tensione di rete (230Vac)
4. Attendere 2 lampeggi della lampada
5. Togliere la pressione sul pulsante

Disattivazione funzione "MEMORIA DI LIVELLO"

1. Togliere la tensione di rete (230Vac) dal dispositivo
2. Premere e tenere premuto la manopola sul dispositivo o un pulsante ad esso collegato
3. Inserire di nuovo la tensione di rete (230Vac)
4. Attendere 1 lampeggio della lampada
5. Togliere la pressione sul pulsante

REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITA' MINIMA

Questa funzione consente di regolare il livello minimo di luminosità della lampada collegata.

Procedura di "Regolazione del minimo":

Procedere come di seguito indicato:

1. Accendere la lampada
2. Tenere premuto la manopola sul dispositivo o un pulsante ad esso collegato
3. Se la luminosità aumenta, rilasciare il pulsante e ripetere il passo 2
4. Quando la luminosità non diminuisce più, continuare a premere per altri 5 secondi
5. La luminosità incomincerà ad oscillare lentamente: il dispositivo è entrato in modalità di "regolazione del minimo"
6. Quando la luminosità raggiunge il livello desiderato, rilasciare il pulsante.
Il nuovo minimo è memorizzato.

PROBLEMI E SOLUZIONI

La luce non si accende

1. Controllare i collegamenti e la presenza della tensione di rete
2. Verificare se la lampada è funzionante
3. Ruotare la manopola in un senso e poi nell'altro
4. Premere brevemente sulla manopola per accenderlo

La luce sfarfalla

1. Verificare di utilizzare lampade *dimmerabili*
2. Innalzare il minimo luminoso seguendo la procedura "regolazione della luminosità minima"

POTENZE GESTIBILI PER TIPOLOGIA DI CARICO

Le indicazioni di potenza sono riferite a carichi omogenei, ovvero dello stesso tipo (LED, resistivo, induttivo, ecc.) e dello stesso costruttore; pertanto qualora vengano collegati più carichi, ad esempio più lampade LED, è consigliato che siano dello stesso costruttore per avere uniformità di comportamento

LAMPADA LED 230Vac	MODULO LED ACRICH 2	ALIMENTATORE ELETTRONICO	LAMPADA INCANDESCENZA	LAMPADA ALOGENA	TRASFORMATORE TOROIDALE
					
25÷150 W	25÷150 W	25÷200 W	25÷300 W	25÷300 W	25÷ 200VA