

Varialuci universali comandabili da pulsante e potenziometro

Universal dimmers controlled by push-button and potentiometer

PUSH | POT



con funzione RELÈ passo-passo | with step-by-step RELAY function

General Characteristics

Self-extinguish plastic case with connection KEYSTONE adapter for civil series 4 wires system

Technical Features

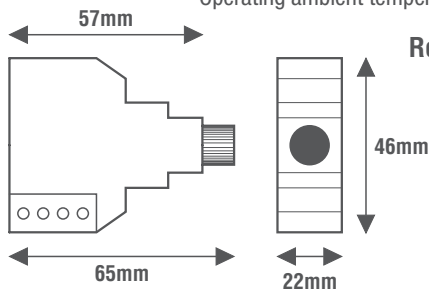
Input voltage range 230Vac
Input frequency 50Hz
Single channel dimmer with Phase-cut output (TRIAC and IGBT)
Dimming control through:
- potenziometro (encoder)
- internal push-button
- external push-button (PUSH 230Vac)
DIMMER or STEP RELAY function
Selection the type of load (TRIAC, IGBT, PASSO-PASSO)
(setting by dip-switch)
Manageable power (see table)
«LEVEL MEMORY» function
settable by dip-switches
«STATUS MEMORY» function (at 0%, light OFF after black-out)
Turn ON/OFF from Potentiometer or external push-button
Setting of minimum brightness through potentiometer or external push-button
Device control through external multiple push-buttons
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature T_a $-5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico autoestinguente con attacco per adattatore KEYSTONE per serie civili Sistema a 4 fili

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 230Vac
Frequenza di ingresso 50Hz
Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (TRIAC e IGBT)
Comando di dimmerazione tramite:
- potenziometro (encoder)
- pulsante interno
- pulsante esterno (PUSH 230Vac)
Funzione DIMMER o PASSO-PASSO
Selezione del tipo di carico (TRIAC, IGBT, PASSO-PASSO)
(impostabile tramite micro-interruttori)
Potenza gestibile (vedi tabella)
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» attivabile o disattivabile tramite micro-interruttori
Funzione «MEMORIA DI STATO» (a 0%, luce spenta dopo black-out)
Spegnimento ed accensione da potenziometro o pulsante esterno
Regolazione minima della luminosità tramite potenziometro o pulsante esterno
Controllo dispositivo da più pulsanti esterni
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento T_a $-5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$



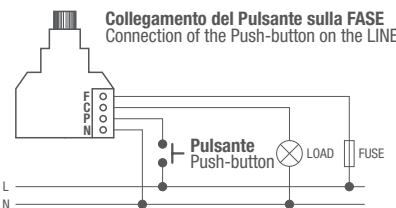
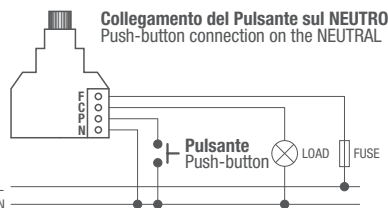
Reference Standards

EN 60669-1
EN 60669-2-1

Wiring diagrams

Norme di Riferimento

Schema elettrico



Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) IGBT Trailing Edge
Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) IGBT Trailing Edge

Dimmerazione a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) TRIAC Leading Edge
Ascending Phase Cutting dimming (at the beginning of the phase) TRIAC Leading Edge

Vedi adattatori a pagina | 191
See adapters on page | 191
Vedi schemi elettrici a pagina | 193
See wiring diagrams on page | 193

CODICE CODE	Colore frontaino e pomello Front panel and knob color	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps 230Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore lamellare Laminated transformer 230/12Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore toroidale Toroidal transformer 230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps 230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade LED dimmerabili Electronic driver with dimmable LED lamps 230/12Vac	Alimentatore elettronico dimmerabile con uscita in CC/CV per LED Dimmable electronic driver with CC/CV output for LED 230/12Vac	Lampade fluorescenti compatte dimmerabili Dimmable compact fluorescent lamps CFL 230Vac	Lampade LED dimmerabili Dimmable LED lamps 230Vac	Moduli LED dimmerabili Dimmable LED modules Seoul ACRICH 230Vac	Peso Weight (g) 40
KEYDIMTOPN	Nero antracite Anthracite black	25-300W IGBT	-	25-300VA IGBT	10-200W TRIAC<50W IGBT>50W	10-200W TRIAC<50W IGBT>50W	10-200W TRIAC<50W IGBT>50W	-	4-150W TRIAC<30W IGBT>30W	4-150W IGBT	40
KEYDIMTOPB	Bianco White										
KEYDIMTOPG	Grigio Grey										
KEYDIMTOPTC	Trasparente chiaro Light transparent										
KEYDIMTOPTF	Trasparente fumè Smoky transparent										



Numero brevetto | 102017000074316
Patent number | 102017000074316