

General Characteristics

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

Technical Features

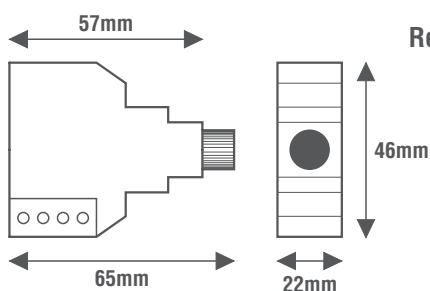
Input voltage range 230Vac
 Input frequency 50Hz
Single channel dimmer with Phase-cut output (IGBT)
Dimming control through:
 - **potenziometro (encoder)**
 - **internal push-button**
 - **external push-button (PUSH 230Vac)**
DIMMER function
 Manageable power (see table)
 «LEVEL MEMORY» function settable by
 potentiometer or external push-button
 «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)
 Operating ambient temperature T_a -5°C ÷ +35°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 (IGBT)
Comando di dimmerazione tramite:
 - **potenziometro (encoder)**
 - **pulsante interno**
 - **pulsante esterno (PUSH 230Vac)**
Funzione DIMMER
 Potenza gestibile (vedi tabella)
 Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» attivabile o disattivabile
 con potenziometro o pulsante esterno
 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)
 Temperatura ambiente di funzionamento T_a -5°C ÷ +35°C



Reference Standards

EN 60669-1
 EN 60669-2-1

Norme di Riferimento

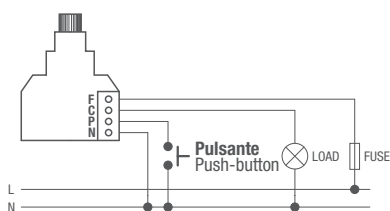


Wiring diagrams

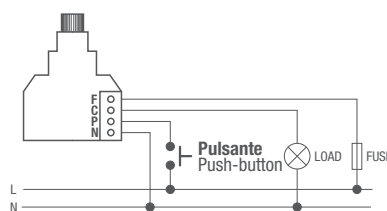


Schema elettrico

Collegamento del Pulsante sul NEUTRO
 Push-button connection on the NEUTRAL



Collegamento del Pulsante sulla FASE
 Connection of the Push-button on the LINE



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

DIM POT	DIM PUSH	DIM PUSH 230Vac	OUT IGBT
----------------	-----------------	------------------------	-----------------

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

CODICE CODE	Colore frontalino 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 10-100W	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
KEYDIMECON	Nero antracite Anthracite black	25-150W	-	25-150VA	10-100W	10-100W	10-100W	-	4-100W	4-100W	40
KEYDIMECOB	Bianco White										
KEYDIMECOG	Grigio Grey										
KEYDIMECOTC	Trasparente chiaro Light transparent										
KEYDIMECOTF	Trasparente fumé Smoky transparent										



Numero brevetto | 102017000074316
 Patent number | 102017000074316