

con funzione **DEVIATORE** | with **ELECTRIC DIVERTER** function

### General Characteristics

Self-extinguish plastic case with connection KEYSTONE adapter for civil series 2/3/4 wires system (power supply without neutral)

### 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)**  
 - **electric diverter**  
**DIMMER or ELECTRIC DIVERTER 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, external push-button or electric diverter  
 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 Ta -5°C ÷ +35°C



### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico autoestinguente con attacco per adattatore KEYSTONE per serie civili Sistema a 2/3/4 fili (alimentazione senza neutro)



### Caratteristiche Tecniche

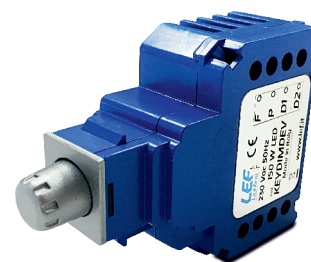
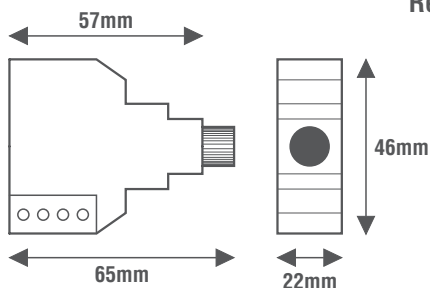
Tensione di ingresso 230Vac  
 Frequenza di ingresso 50Hz  
**Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (IGBT)**  
**Comando di dimmerazione tramite:**  
 - **potenziometro (encoder)**  
 - **pulsante interno**  
 - **pulsante esterno (PUSH 230Vac)**  
 - **deviatore elettrico**  
**Funzione DIMMER e DEVIATORE**  
 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, pulsante esterno o deviatore  
 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 Ta -5°C ÷ +35°C

### Reference Standards



EN 60669-1  
 EN 60669-2-1

### Norme di Riferimento

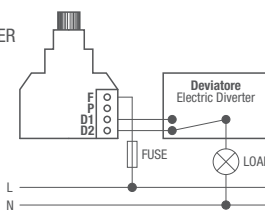


### Wiring diagrams



### Schema elettrico

**Collegamento con DIMMER e DEVIATORE**  
 Connection with DIMMER and ELECTRIC DIVERTER



Vedi adattatori a pagina | **191**  
 See adapters on page  
 Vedi schemi elettrici a pagina | **194**  
 See wiring diagrams on page

**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

<b>DIM POT</b>	<b>DIM PUSH</b>	<b>DIM PUSH 230Vac</b>	<b>OUT IGBT</b>
----------------	-----------------	------------------------	-----------------

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 230/12Vac	Lampade fluorescenti compatte dimmerabili CFL 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
<b>KEYDIMDEVN</b>	Nero antracite Anthracite black	25-300W	-	25-200VA	25-200W	25-200W	25-200W	-	25-150W	50-150W	40
<b>KEYDIMDEVB</b>	Bianco White										
<b>KEYDIMDEVG</b>	Grigio Grey										
<b>KEYDIMDEVTC</b>	Trasparente chiaro Light transparent										
<b>KEYDIMDEVTF</b>	Trasparente fumé Smoky transparent										



Numero brevetto | Patent number | 102017000074316