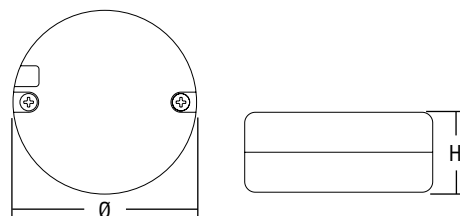


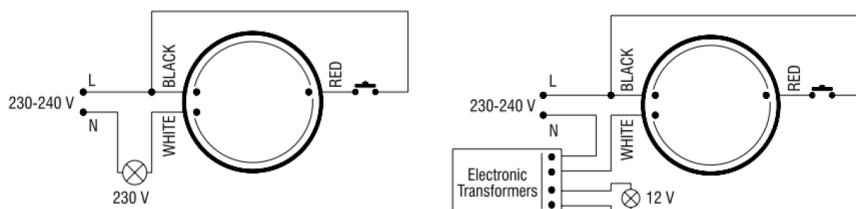
Dimmer elettronico IGBT utilizzabile con trasformatori elettronici per lampade alogene e lampade a 230 V
IGBT electronic dimmer which can be used with electronic transformers for halogen lamps and 230 V lamps



Articolo Article	Codice Code	W	Volt V	Carico Load	ta °C	Tipo Type	Diametro Diameter Ø	Altezza Height H	Colori Colours	Peso Weight gr.	Confezioni Box
DU 250	120510	20 ÷ 250	230	resistivo - resistive	35	IGBT	53	22	Nero - Black	48	50

Schema di collegamento a pagina 77 n° 40-41
 Wiring diagram page 77 n° 40-41

Trasformatori elettronici
 Electronic transformers



Norme di riferimento
Reference Norms:

EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61347-1
 EN 61347-2-2
 EN 61547

Tensione
Voltage

230 V

Frequenza
Frequency

50 Hz

Potenza
Power

20 ÷ 250 W

- Dimmer elettronico di tipo "IGBT" (con intervento a fine fase) per carichi resistivi da 20 a 250 W max.:
 - Lampade alogene o ad incandescenza 230 V.
 - Lampade alogene in bassissima tensione 12 V alimentate con trasformatori elettronici.
- Le ridottissime dimensioni di ingombro permettono di installare DU 250 nelle scatole da incasso degli interruttori, nelle cassette di derivazione, dietro mobili o quadri, nei controsoffitti ecc.
- La semplice installazione di DU 250 permette di avere tutte le funzioni di comando della luminosità - accensione, regolazione, spegnimento tramite uno o più pulsanti (di tipo normalmente aperto).
- Per regolare l'intensità luminosa:
 - Una pressione rapida per accendere e spegnere.
 - Una pressione prolungata per regolare l'intensità luminosa.
 - La regolazione si ferma automaticamente ai valori minimi e massimi.
 - Per un nuovo comando: accensione, regolazione, spegnimento, rilasciare il pulsante e dare il nuovo comando desiderato.
- Ad ogni riaccensione DU 250 mantiene in memoria il valore precedentemente memorizzato.
- Accensione "soft" per prolungare la "durata di vita" delle lampadine.
- Funzionamento silenziosissimo, nessun ronzio durante il funzionamento.
- Protetto in Classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti, IP20.
- Articolo fornito di cavi per il collegamento con puntalino per morsetti a vite.
- Protezioni:
 - termica.
 - contro le extra tensioni di rete.
 - contro i sovraccarichi.

- "IGBT" type electronic dimmer (with phase-end cut-in) for 20 W to 250 W:
 - 230 V halogen or incandescent lamps.
 - Low voltage halogen lamps powered with 12 V electronic transformers.
- Extremely reduced size for concealed installation in recessed switch boxes, pull boxes, behind furniture or pictures, into false ceilings etc.
- By installing DU 250 you will have available all lighting control functions (on/off/dimming) through one or more buttons.
- To control and dimming light:
 - Briefly touch the button to switch on/off the light.
 - Touch the button longer to dimming light intensity to minimum or maximum and vice-versa.
 - Light intensity dimming stops at minimum and maximum values.
 - To activate the control again (for light dimming or switching off), release the button and touch again for the function desired.
- The DU 250 built-in memory enables lamps to be switched on with the same light intensity as when they had been switched off.
- "Soft" ignition for prolonged lamp durability.
- Very silent operation, absolutely buzz-free.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact, IP20.
- Supplied complete with cables and ferrules for screw-type terminal blocks.
- Protections:
 - against overheating.
 - against mains voltage spikes.
 - against overloads.