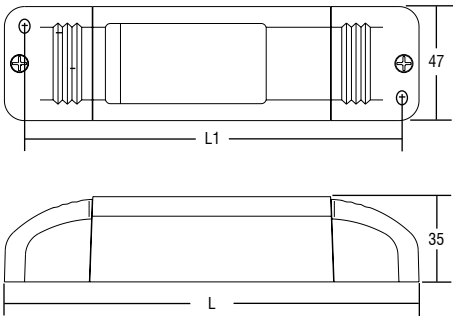
## Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT - TRIAC)
## Dimmable electronic transformers (TRAILING EDGE - LEADING EDGE)

SELV




| Articolo<br>Article | Codice<br>Code | W | Volt<br>V | Volt<br>out | ta<br>°C | tc<br>°C | λ | Lunghezza<br>Length<br>L | Fissaggio<br>Fixing<br>L1 | Colori<br>Colours | Peso<br>Weight<br>gr. | Confezioni<br>Box |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WU 150** | 119875 | 30÷150 | 230 | 12 | -20 +50 | 85 | 0,98 | 166 | 150 | Nero - Black | 185 | 25 |
| **WU 150** | 119851U | 30÷150 | 230 | 12 | -20 +50 | 85 | 0,98 | 166 | 150 | Bianco - White | 185 | 25 |

Schema di collegamento a pagina 75 n° 14
Wiring diagram page 75 n° 14



**Norme di riferimento**
**Reference Norms:**
EN 55015
EN 60598-1
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-2
EN 61547

**Tensione**
**Voltage**
230 V

**Frequenza**
**Frequency**
50...60 Hz

**Potenza**
**Power**
30 ÷ 150 W

- Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di coprimorsetto e fissacavo.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Morsetti in ingresso con possibilità di loop sull' alimentazione.
- Doppia morsettiera su primario 230 V (sezione morsetto 2,5 mm$^2$).
- Tripla morsettiera su secondario 12 V (sezione morsetto 2,5 mm$^2$).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Sguainatura dei cavi max. 18 mm.
- Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e corto circuito.
  - contro le extra tensioni di rete.
  - contro i sovraccarichi.

**Regolabili con dimmer TCI:**
**DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.**
**A richiesta disponibile versione 240 V.**

- IP20 independent transformer, for halogen lamps 12 V.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Complete with terminal cover and cable retainer.
- Opposite input and output terminal blocks.
- Input terminal blocks with loop possibility on feed.
- Double terminal block on the 230 V primary circuit (terminal area 2,5 mm$^2$).
- Triple terminal block on the 12 V secondary circuit (terminal area 2,5 mm$^2$).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: 3 mm min. - 8 mm max.
- Max 18 mm cable peel-off.
- The transformer can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - against overheating and short circuits.
  - against mains voltage spikes.
  - against overloads.

**Regulation with TCI dimmer:**
**DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.**
**240 V version available upon request.**