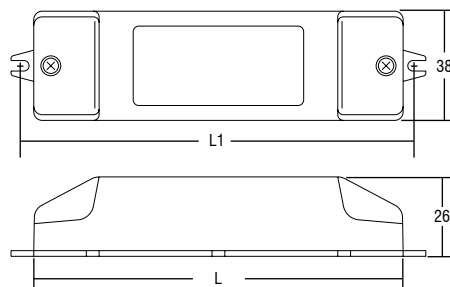


## Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT) Dimmable electronic transformers (TRAILING EDGE)



Articolo Article	Codice Code	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	$\lambda$	Lunghezza Length L	Fissaggio Fixing L1	Colori Colours	Peso Weight gr.	Confezioni Box
<b>PUMA 60</b>	119670	20 ÷ 60	230 ÷ 240	11,5	50	70	0,96	132	140	Nero - Black	120	30
<b>PUMA 60</b>	119671	20 ÷ 60	230 ÷ 240	11,5	50	70	0,96	132	140	Bianco - White	120	30
<b>PUMA 105</b>	119672	20 ÷ 105	230 ÷ 240	11,5	40	70	0,96	132	140	Nero - Black	105	30
<b>PUMA 105</b>	119673	20 ÷ 105	230 ÷ 240	11,5	40	70	0,96	132	140	Bianco - White	105	30

Schema di collegamento a pagina 76 n° 16  
Wiring diagram page 76 n° 16

Trasformatori elettronici  
Electronic transformers

### Norme di riferimento

#### Reference Norms:

EN 55015  
EN 60598-1  
EN 61000-3-2  
EN 61347-1  
EN 61347-2-2  
EN 61547  
VDE 0710-T14

### Tensione Voltage

230 ÷ 240 V

### Frequenza Frequency

50...60 Hz

### Potenza Power

20 ÷ 105 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<sup>2</sup>).
- Tripla morsettiera su secondario - 12 V (sezione morsetto 2,5 mm<sup>2</sup>).
- 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.**

- 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<sup>2</sup>).
- Triple terminal block on the 12 V secondary circuit (terminal area 2,5 mm<sup>2</sup>)
- 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.**