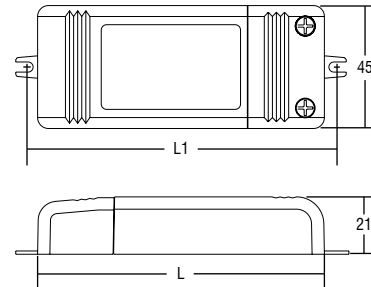


## Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT - TRIAC) Dimmable electronic transformers (TRAILING EDGE - LEADING EDGE)



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>SUPERPICO 60</b>	119663BC	20 ÷ 60	230 ÷ 240	11,5-12	-20 +55	80	0,98	105	112	Bianco - White	95	20
<b>SUPERPICO 105</b>	119663B	20 ÷ 105	230 ÷ 240	11,5-12	-20 +55	95	0,98	105	112	Bianco - White	95	20

Schema di collegamento a pagina 75 n° 10  
Wiring diagram page 75 n° 10

Trasformatori elettronici  
Electronic transformers

**Norme di riferimento**  
**Reference Norms:**  
EN 55015  
EN 60598-1  
EN 61000-3-2  
EN 61047  
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 sullo stesso lato.
- Morsetti in ingresso con possibilità di loop sull'alimentazione.
- Doppia morsettieria su primario 230 V (sezione morsetto 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Singola morsettieria 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.
- Dimensioni ultra compatte.
- Protezioni:
  - termica e al 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.
- Input and output terminal blocks on the same side.
- 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>).
- Single 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.
- Cable unsheathing 18 mm max.
- The transformer can be secured with slot for screws.
- Ultra compact size.
- 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.**