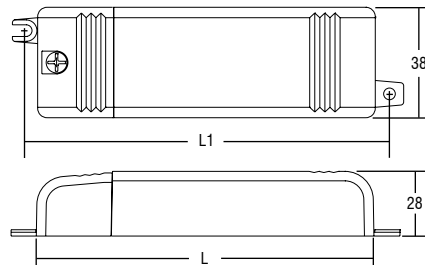
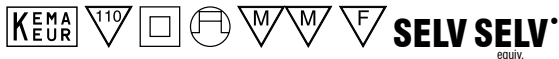


## Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT - TRIAC) Dimmable electronic transformers (TRAILING EDGE - LEADING EDGE)



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>WU 60 2C-09</b>	119813/60	20 ÷ 60	230 ÷ 240	11,5 - 12	-10 +60	85	0,98	111	122	Nero - Black	105	30
<b>WU 60 2C-09/24 •</b>	119813A/60	20 ÷ 60	230 ÷ 240	23 - 24	-25 +60	85	0,98	111	122	Nero - Black	105	30
<b>WU 105 2C-09</b>	119813	20 ÷ 105	230 ÷ 240	11,3 - 11,8	-10 +40	90	0,98	111	122	Nero - Black	105	30
<b>WU 105 2C-09/24 •</b>	119813A	20 ÷ 105	230 ÷ 240	22,5 - 23,5	-25 +40	90	0,98	111	122	Nero - Black	105	30

Schema di collegamento a pagina 75 n° 8-9  
Wiring diagram page 75 n° 8-9

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  
**EN 60335-1**

### 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.
- Provvisto di due impedenze in uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (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.
- Equipped with two output impedances for use in household electrical appliances.
- Input and output terminal blocks on the same side (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.**