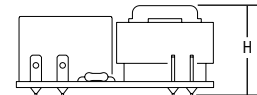
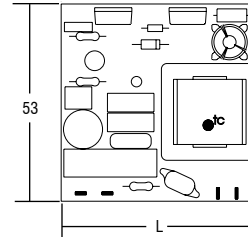


**Trasformatori elettronici da incorporare, solo scheda elettronica (regolazione IGBT)**  
**Electronic transformers to be incorporated, only electronic card (TRAILING EDGE)**



Articolo Article	Codice Code	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	$\lambda$	Lunghezza Length L	Altezza Height H	Peso Weight gr.	Confezioni Box
SP 60 OF	119990	20 ÷ 60	230 ÷ 240	11,5-12	-20 + 80	105	0,98	53	25	65	50

Schema di collegamento a pagina 77 n° 37-38  
 Wiring diagram page 77 n° 37-38

Trasformatori elettronici  
Electronic transformers

**Norme di riferimento**  
**Reference Norms:**  
 EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61047  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-2  
 EN 61547

**Tensione Voltage**  
 230 ÷ 240 V  
**Frequenza Frequency**  
 50...60 Hz  
**Potenza Power**  
 20 ÷ 60 W

- Trasformatore da incorporare IP00, per lampade alogene 12 V.
- Collegamenti di entrata e uscita sullo stesso lato:
  - Primario: collegamento tramite terminali da circuito stampato.
  - Secondario: morsetto, sezione 2,5 mm<sup>2</sup>.
- 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.**

- Transformer to be incorporated IP00, for halogen lamps 12 V.
- Input and output connections on the same side:
  - Primary: connection by means of terminals from printed circuit.
  - Secondary: terminal block, terminal area 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Protections:
  - against overheating and short circuits.
  - against mains voltage spikes.
  - against overloads.

**Regulation with TCI dimmer:**  
**DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.**