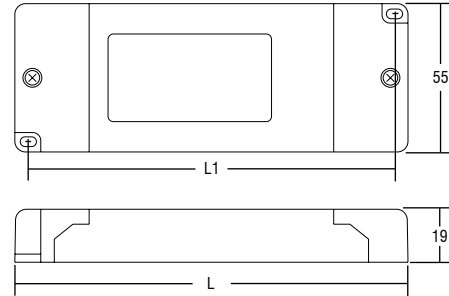


## Trasformatori elettronici dimmerabili Dimmable electronic transformers



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
EF 70	137875	20 ÷ 70	230	12	-20 + 50	85	0,98	146	136	Nero - Black	130	20
EF 70	137871	20 ÷ 70	230	12	-20 + 50	85	0,98	146	136	Bianco - White	130	20
EF 105	137885	20 ÷ 105	230	12	-20 + 45	75	0,98	146	136	Nero - Black	134	20
EF 105	137881	20 ÷ 105	230	12	-20 + 45	75	0,98	146	136	Bianco - White	134	20

Schema di collegamento a pagina 76 n° 25-26  
Wiring diagram page 76 n° 25-26

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

**Tensione**  
**Voltage**  
230 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 morsetti 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Tripla morsettiera su secondario 12 V (sezione morsetti 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 5 mm.
- Sguainatura dei cavi max. 18 mm, conduttori 7-8 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<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. - 5 mm max.
- Max 18 mm cable peel-off, 7-8 mm wires peel-off.
- Transformer is secured by means of threaded slots.
- 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.**