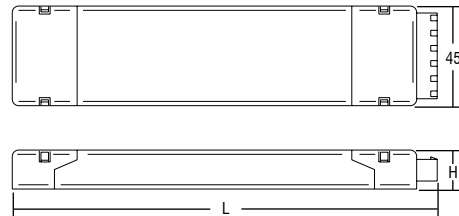


## Trasformatori elettronici dimmerabili con connettori ad innesto rapido (regolazione IGBT) Dimmable electronic transformers with quick connectors (TRAILING EDGE)



Articolo Article	Codice Code	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	$\lambda$	Lunghezza Length L	Altezza Height H	Colori Colours	Peso Weight gr.	Confezioni Box
<b>MBL/F 60</b>	136840A	10 ÷ 60	230 ÷ 240	11,5	-20 + 50	65	0,98	161	17	Bianco - White	149	20
<b>MBL/F 70</b>	136858	10 ÷ 70	230 ÷ 240	11,5	-20 + 50	70	0,98	161	17	Bianco - White	149	20
<b>MBL/F 80</b>	136857	10 ÷ 80	230 ÷ 240	11,5	-20 + 50	70	0,98	161	17	Bianco - White	149	20
<b>MBL/F 105 •</b>	136868	20 ÷ 105	230 ÷ 240	11,5-12	-20 + 45	80	0,98	161	17	Bianco - White	149	20

Schema di collegamento a pagina 76 n° 27  
Wiring diagram page 76 n° 27

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**  
10 ÷ 105 W

- Trasformatore studiato per facilitare l'installazione a fabbricanti di mobili, bagni, specchi, ecc. poiché provvisto di uno speciale connettore (montato sul secondario 12 V) AMP MINI MATE-N-LOK a 6 posizioni.
- 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 in ingresso con possibilità di loop sull'alimentazione.
- Doppia morsettiera su primario 230 V (sezione morsetti 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Serracavo su primario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 5 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.**

- Transformer specially designed for manufacturers of furniture, bathrooms, mirrors, etc. It is fitted with a special 6-position AMP MINI MATE-N-LOK connector (assembled to the 12 V secondary circuit) that greatly assists installation.
- 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 terminal blocks with loop possibility on feed.
- Double terminal block on the 230 V primary circuit (terminal area 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Clamping screws on the primary and secondary circuits for cables with diameter: 3 mm min. - 5 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.**