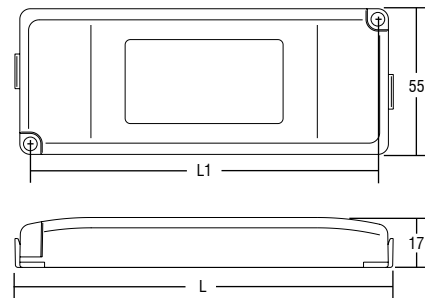
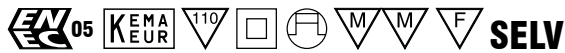


**Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT) IP44, altezza 17 mm**  
**IP44 dimmable electronic transformers (TRAILING EDGE), height 17 mm**



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>DOLPHIN 60 IP44</b>	119686	20 ÷ 60	230 ÷ 240	11,5-12	-10 +70	90	0,99	144	132	Bianco - White	140	20
<b>DOLPHIN 105 IP44</b>	119685	20 ÷ 105	230 ÷ 240	11,5-12	-10 +55	90	0,99	144	132	Bianco - White	140	20
<b>DOLPHIN 120 IP44</b>	119684	20 ÷ 120	230 ÷ 240	11,5-12	-10 +45	90	0,99	144	132	Bianco - White	140	20

Schema di collegamento a pagina 76 n° 28-29  
 Wiring diagram page 76 n° 28-29

**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 ÷ 120 W

- Trasformatore in classe II - IP44, adatto all'installazione in luoghi umidi o a contatto con acqua (es. bagni).
- Trasformatore indipendente protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Morsetti in ingresso con possibilità di loop sull'alimentazione.
- Singola morsettiera sul primario 230 V (sezione morsetti 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Doppia morsettiera sul secondario 12 V (sezione morsetti 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Bloccaggio del cavo tramite speciale fissaggio inserito nella base e nel coperchio del trasformatore (utilizzabile solo cavo tipo piattina 2x0,75mm<sup>2</sup>, H03VVH2-F).
- Fissaggio del trasformatore con 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.**

- Special class II - IP44 transformer suitable for installation in damp places or in contact with water (such as bathrooms).
- Independent transformer with class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Opposite input and output terminal blocks.
- Input terminal blocks with loop possibility on feed.
- Single terminal block on the 230 V primary circuit (terminal area 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Double terminal block on the 12 V secondary circuit (terminal area 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Cable retention by means of a special cable retainer integrated in the transformer base and cover (2x0,75 mm<sup>2</sup>, H03VVH2-F ribbon cable only).
- 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.**