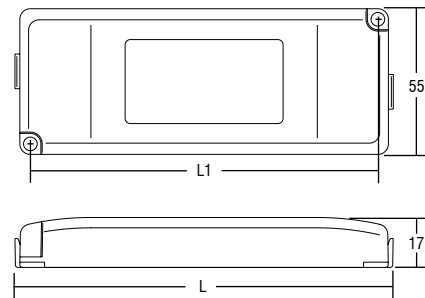
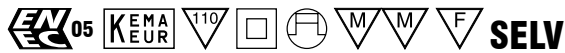


Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT) IP44, altezza 17 mm
IP44 dimmable electronic transformers (TRAILING EDGE), height 17 mm



| Articolo Article | Codice Code | W | Volt V | Volt out | ta °C | tc °C | λ | Lunghezza Length L | Fissaggio Fixing L1 | Colori Colours | Peso Weight gr. | Confezioni Box |
|-------------------------|----------------|----------|-----------|-------------|----------|----------|-----------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| DOLPHIN 60 IP44 | 119686 | 20 ÷ 60 | 230 ÷ 240 | 11,5-12 | -10 +70 | 90 | 0,99 | 144 | 132 | Bianco - White | 140 | 20 |
| DOLPHIN 105 IP44 | 119685 | 20 ÷ 105 | 230 ÷ 240 | 11,5-12 | -10 +55 | 90 | 0,99 | 144 | 132 | Bianco - White | 140 | 20 |
| DOLPHIN 120 IP44 | 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 mm²).
- Doppia morsettiera sul secondario 12 V (sezione morsetti 2,5 mm²).
- Bloccaggio del cavo tramite speciale fissaggio inserito nella base e nel coperchio del trasformatore (utilizzabile solo cavo tipo piattina 2x0,75mm², 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 mm²).
- Double terminal block on the 12 V secondary circuit (terminal area 2,5 mm²).
- Cable retention by means of a special cable retainer integrated in the transformer base and cover (2x0,75 mm², 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.