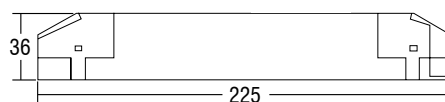
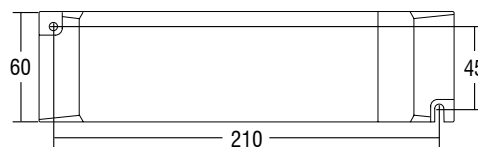
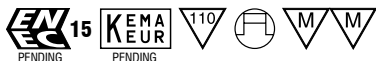


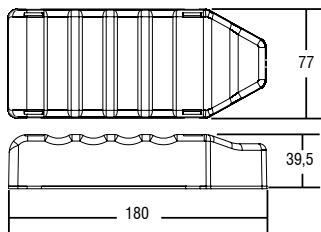
Ballast elettronico per lampade fluorescenti con inverter per luce d'emergenza integrato Electronic ballast for fluorescent lamps with integrated inverter for emergency lighting



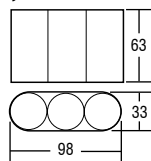
Articolo Article	Codice Code	W	Lampade Lamp	Attacco Cap	λ	ta °C	tc °C	Corrente batteria Battery current V - Ah	Autonomia Autonomy h	Flusso Flux %	Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
COMBO BE 242	123001/242	1/2x42 1/2x32 1/2x42 1/2x32 1x57 1x70 1/2x22-40	TC-T/E TC-T/E TC-D/E TC-D/E TC-T/E TC-T/E T-R5	GX24q-3 GX24q-3 G24q-3 G24q-3 GX24q-3 GX24q-3 2GX13	0,98	-25 +55	80	3,6 V - 4 Ah	1	10..20	210	1

Schema di collegamento a pagina 13 n° 11 - Wiring diagram page 13 n° 11

3,6 V - 4 Ah



3,6 V - 4 Ah



- Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete.
- Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo.
- Batterie al Ni-CD o Ni-MH "alta temperatura".
- Indicatore di ricarica a LED.
- Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate.

Dati tecnici

- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
- Lunghezza cavo LED: 350 mm.
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
- Frequenza di funzionamento: 20-45 Khz.
- Corrente di alimentazione in modalità ballast: 300 mA max. λ 0,9.
- Corrente di alimentazione durante la ricarica: 4 mA max. λ 0,9.
- Portata morsetteria: 1,5 mm².
- Distanza massima dell'alimentatore dalla lampada: 1,5 metri.
- Alimentazione separata ballast/emergenza.
- Campo di alimentazione 198 ÷ 264 V.

Batterie:

- Le batterie, speciali per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +40°C).
- Corrente costante durante la carica.
 - Zero manutenzione.
 - Ciclo di vita superiore a 500 ricariche.
 - Periodo di stoccaggio (fino a 4 mesi in condizioni normali: da +5°C a +25°C con umidità relativa del 65% ±5%).

- Instant emergency operation at mains failure.
- High efficiency, minimum heat dispersion and absolute reliability.
- "High temperature" Ni-CD or Ni-MH batteries.
- Charge indicator with LED.
- Protection device against extensive discharge.

Technical data

- Length battery cable: 280 mm.
- Length LED cable: 350 mm.
- LED mounting hole: Ø 9 mm.
- Operating frequency: 20-45 Khz.
- Supply current in ballast mode: 300 mA. max. λ 0,9.
- Supply current during recharge: 4 mA. max. λ 0,9.
- Terminal blocks max. connection size: 1,5 mm².
- Max distance between ballast and lamp: 1,5 meters.
- Separated supply ballast/emergency.
- Field of supply 198 ÷ 264 V.

Battery:

- These cells accept a permanent charge for a minimum of 4 years in high-temperature environments (up to +40°C) such as security lighting equipment.
- Constant current during charge.
 - Zero maintenance.
 - Long cycle life (over 500 charge discharge cycles).
 - Storage (up to 4 months in normal conditions: temperature range from +5°C to +25°C in a 65% ±5% relative humidity atmosphere).

Norme di riferimento

Reference Norms:
EN 60925
EN 61347-2-3
EN 61347-2-7

Tensione Voltage

230 - 240 V

Frequenza Frequency

50...60 Hz

Potenza Power

22 ÷ 70 W

Autonomia Operating time:

1 h - 3 h

Prima ricarica First charge time:

24 h

Tempo di ricarica Charge time:

24 h

Lampade

Lamps:
TC-D/E - G24q-3
TC-T/E - Gx24q-3
T-R5 - 2GX13