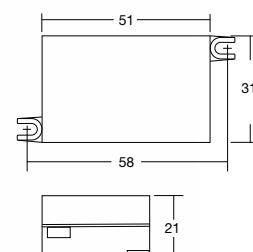


## CRAB 3



Alimentatori Elettronici Marini  
Regolabili in Corrente Continua  
per Power LED

Marine Direct Current  
Dimmable Electronic Drivers  
for Power LED



Articolo Article	W	I out DC	ta °C	tc °C	Peso Weight gr.
Uscita in corrente costante - Constant current output					
CRAB 3 - 350mA	3 x 5	350mA cost.	-20 +50	80	35
CRAB 3 - 500mA	3 x 4	500mA cost.	-20 +45	80	35

Numero di LED collegabili per canale secondo la tensione d'ingresso Number of LEDs that can be connected for channels depending on input voltage		
V in	LED 250mA	LED 500mA
12 Vdc	1...3	1...3
24 Vdc	1...5	1...3
30 Vdc	1...6	1...3

Schema di collegamento / Wiring diagram: [16](#)

- Alimentatore marino da incorporare per uso interno.
- Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza 7÷32 V.
- Possibilità di regolazione mediante alimentatore con tensione parzializzata PWM.
- Assenza impulsi di corrente durante la regolazione.
- Protetto in classe III contro le scariche elettriche per contatti diretti ed indiretti.
- Fornito di cavi su primario (lunghezza cavi 10 cm).
- Fornito di cavi con connettore femmina su secondario (lunghezza cavi 10 cm).
- Cavetti con connettore maschio forniti separatamente.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - all'ingresso, inversione polarità;
  - fusibile per ogni canale;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Corrente regolata ± 5% incluse variazioni di temperatura.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
- Adatto all'alimentazione di power LED.

- Driver for built-in use, indoor use.
- Extremely low safety voltage 7÷32 V.
- Dimmable by means of driver with choked tension PWM.
- Absence of impulse current during dimming.
- Class III protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Cables on primary (cables length 10 cm).
- Cables on secondary with female connector (cables length 10 cm).
- Cable with male connector separately supplied.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Ultra compact size.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - polarity switching at input;
  - fuse for each channel;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Current regulation ± 5% including temperature variations.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.
- Suitable for the supply of power LED.

## Dati tecnici

Norme di riferimento	EN 55015; EN 61347-1; EN 61347-2-13; VDE 0710-T14
Tensione	DC 7 ÷ 32
Potenza	3 x 5 W
Lampade	Power LED

## Technical data

Reference Norms	EN 55015; EN 61347-1; EN 61347-2-13; VDE 0710-T14
Voltage	DC 7 ÷ 32
Power	3 x 5 W
Lamps	Power LED