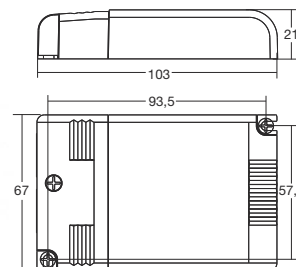




Electronica tropicalizzata
Tropicalized electronic

Alimentatori Elettronici Marini
Multicorrente-Multitensione
Regolabili in Corrente Continua
per Power LED e moduli LED

Marine Direct Current Dimmable
Electronic Drivers Multivoltage-Multicurrent
for Power LED and LED modules



Articolo Article	W	V out DC	I out DC	n° LED	ta °C	tc °C	Peso Weight gr.
Uscita in corrente costante - Constant current output							
DOLPHIN DALI	15	47 max.	350mA cost.	12	-20 +50	75	110
	20 (15*)	47 max.	500mA cost.	12			
	25 (15*)	47 max.	550mA cost.	12			
	32 (15*)	47 max.	700mA cost.	12			
	9	10 cost.	900mA cost.	-			
	10	12 cost.	900mA cost.	-			
	20 (15*)	24 cost.	900mA cost.	-			

Articolo Article	L
Cavetto di sincronizzazione Synchronization cable	1,5 m
	4 m
	50 cm
	20 cm
DMX/PWM INTERFACE	-

Schema di collegamento / Wiring diagram: **3** **4**

* potenza dichiarata a 110V * declared power at 110V

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente.
- Max. 10 alimentatori sincronizzati, di cui uno solo comandato da uno o più punti (1Master + 9Slaves).
- Caratteristiche della regolazione DALI:
 - funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi;
 - richiamo di funzioni memorizzate;
 - compatibilità con interfacce DALI standard.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione max. cavo = 1,5 mm²).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
- Adatto all'alimentazione di power LED e moduli LED.

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Multi-power driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Synchronization cable is separately supplied.
- Max. 10 drivers synchronization, is possible command only one driver (1Master + 9Slaves).
- Features DALI dimming:
 - memory function for sets or light groups;
 - recall of stored functions;
 - compatible with standard DALI interfaces.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Current regulation $\pm 5\%$ including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (max. wire cross-section = 1,5 mm²).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.

Dati tecnici

Norme di riferimento EN 50172 (VDE 0108); EN 55015;
EN 60598-2-22; EN 61000-3-2; EN 61347-1;
EN 61347-2-13; EN 61547; EN 62384; VDE 0710-T14

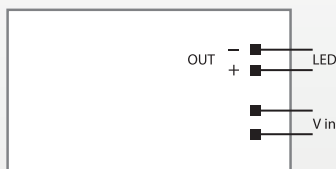
Tensione	110 ÷ 240 V
Tensione di utilizzo AC	100 ÷ 264 V
Tensione di utilizzo DC	176 ÷ 264 V
Frequenza	50-60 Hz
Potenza	0 ÷ 32 W
Lampade	Power LED

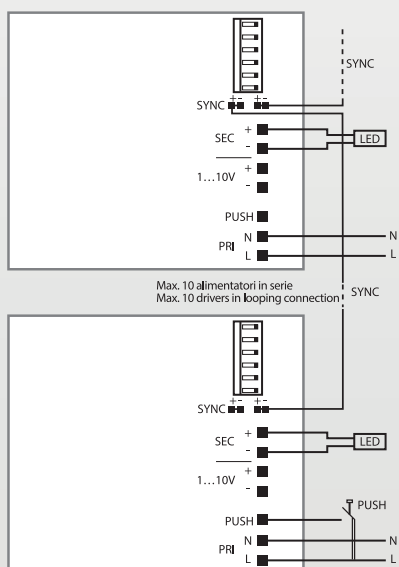
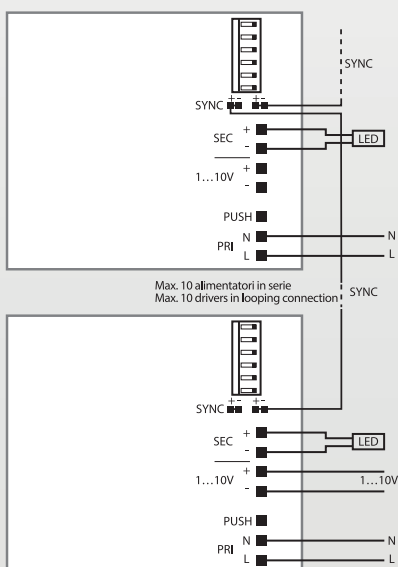
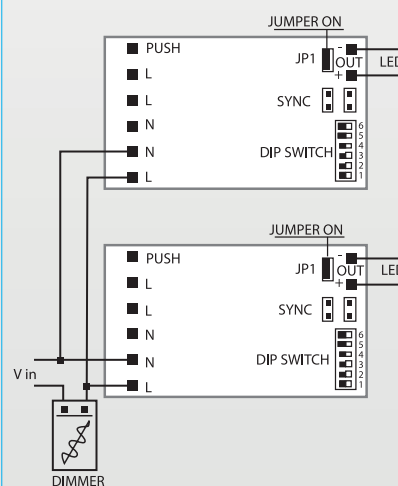
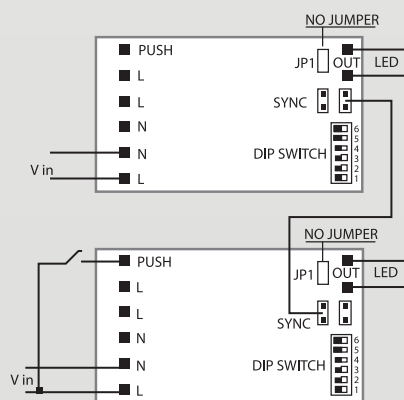
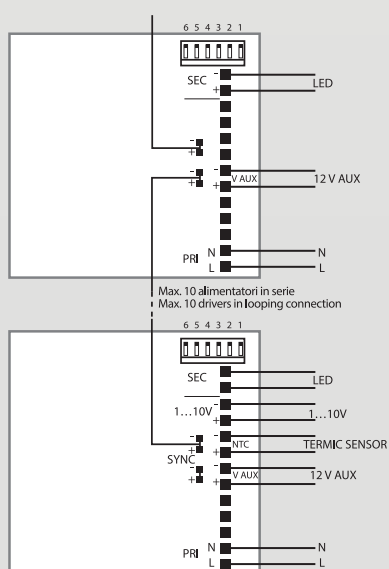
Technical data

Reference Norms EN 50172 (VDE 0108); EN 55015;
EN 60598-2-22; EN 61000-3-2; EN 61347-1;
EN 61347-2-13; EN 61547; EN 62384; VDE 0710-T14

Voltage	110 ÷ 240 V
AC Operation range	100 ÷ 264 V
DC Operation range	176 ÷ 264 V
Frequency	50-60 Hz
Power	0 ÷ 32 W
Lamps	Power LED

Schemi di collegamento Wiring diagrams

Schema - Diagram 1

Schema - Diagram 2

Schema - Diagram 3

Schema - Diagram 4

Schema - Diagram 5

Schema - Diagram 6

Schema - Diagram 7

Schema - Diagram 8
