



# Dolphin<sup>®</sup> charger

Photo: Groupe Beneteau

**NUOVO**

## BOOSTER Series

12/24V 30A, 24/24V 30A e 24/48V 15A

12/24V

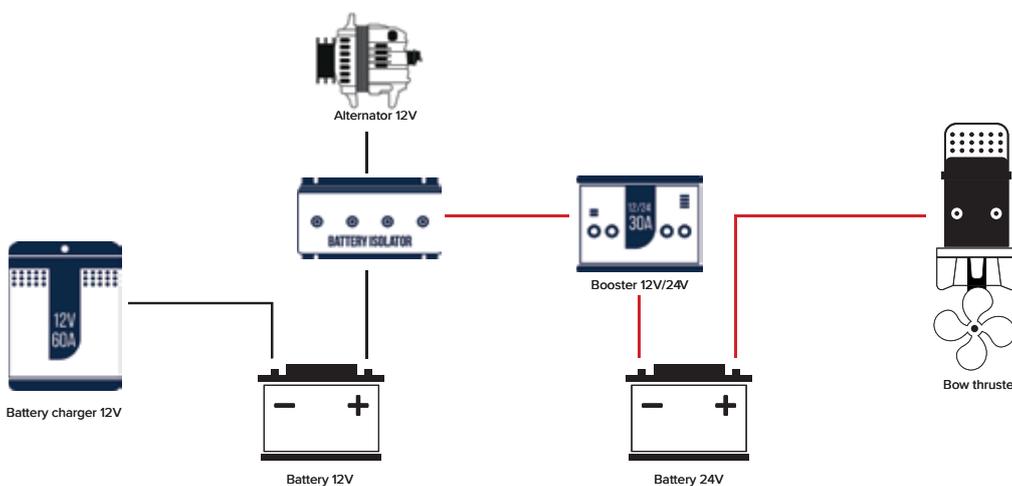
24/24V

24/48V

15A → 30A



Per caricare un banco batterie a 24 volts (o 48V) su una barca con una rete di bordo a 12 volts ? La gamma Dolphin Charger's BOOSTER offre un vero e proprio caricabatterie DC/DC per barche a vela o motore dotato di un circuito elettrico secondario a 24V (o 48V) per le loro eliche di manovra per esempio. Una soluzione compatta e facile da installare.



**Specifiche operative**  
 Ingresso 12V / Uscita 24V/30A  
 Ingresso 24V / Uscita 48V/15A  
 Ingresso 24V / Uscita 24V/30A

## BOOSTER Series

Facilitare le installazioni doppie tensione 12V/24V (ma anche 24/48v) di bordo.

BOOSTER offre una soluzione robusta, efficiente e facile da installare per batterie a 24V CC su barche a vela o motore.

BOOSTER : un vero e proprio caricabatterie DC/DC per le batterie a 24V (o 48V).

La gamma BOOSTER nasce da un problema dei nostri clienti del cantiere nel settore del primo impianto o refit. Le barche a vela con installazione principale a 12V hanno spesso eliche di prua a 24V per migliori prestazioni. Avevano quindi bisogno di un vero e proprio caricabatterie per le batterie a 24V dalla rete a 12V.

BOOSTER offre caricabatterie a corrente continua. Offre 4 profili di carica adatti ai diversi tipi di batterie: Elettrolita libero, Gel o AGM, LiFeSO4 e modalità Boost e Floating.

Il modello più diffuso (30A) ha un ingresso a 12V DC e un'uscita 24V DC regolata. Per le barche più grandi, è disponibile un modello per caricare batterie da 48V da un circuito a 24V con 15A di potenza.

**Evitare di rifare l'impianto di bordo.** L'aggiunta di attrezzature di bordo durante la vita di un'imbarcazione è una pratica comune. Le modifiche possono andare da eliche di prua all'installazione di un motore elettrico ausiliario. Con un caricabatterie BOOSTER, l'installatore e il diportista risparmiano tempo di installazione e investimento in un secondo circuito elettrico. Essa attira così cantieri navali e società di noleggio barche nel mercato del refit.

BOOSTER, molto compatto, è facile da installare (4 bulloni di fissaggio e 4 connessioni elettriche sono sufficienti per il suo funzionamento).

Questi prodotti sono garantiti per 4 anni.

	12V/24V 30A	24V/24V 30A	24V/48V 15A
<b>Ingresso</b>			
Tensione d'ingresso	10V to 16V	20V to 32V	
Corrente massima d'ingresso	70A	35A	
Efficienza	90%		
Fusibile d'ingresso	F30A (qty 4)	F15A (qty 4)	
<b>Uscita</b>			
Numero di uscite	1		
Tensione batterie	24V	48V	
Tensione di carica	26V to 30V +/- 1%	53V to 60V +/- 1%	
Programmi di carica	tipo IUUo, Acido libero, AGM, GEL, Lithium LFP con BMS		
Corrente massima	30A	15A	
Fusibile d'uscite	F25A (qty 2)	F10A (qty 2)	
<b>Protezione</b>			
Sovratensione e sotto tensione d'ingresso	Protezione elettronica con riavvio automatico		
Sovratensione e sotto tensione di uscita	Protezione elettronica con riavvio automatico		
Corto circuito di uscita	Protezione elettronica con riavvio automatico		
Surriscaldamento	Protezione elettronica con riavvio automatico		
Inversione di polarità	Fusibile		
<b>Vari dati tecnici</b>			
Display	LED tricolore sulla parte anteriore		
Temperatura di funzionamento	-10°C to 55°C		
Temperatura di stockaggio	-20°C to 70°C		
Umidità	10 to 90%		
Sicurezza	ISO13297		
Raffreddamento	Ventilatore con velocità variabile		
Indice di protezione IP	IP22		
Dimensione	250 x 150 x 80mm		
Peso	1,8KG		
Connessione d'ingresso	Perno M8		
Connessione di uscite	Perno M8		
Codice articoli	399201	399202	399203