

BOOSTER Series

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

12/24V

24/24V

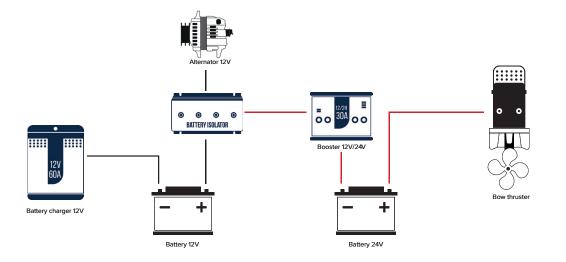
24/48V



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

Photos are not contractual. © All rights reserved by Dolphin Charger and CATS POWER DESIGN. Last update: Sept. 2019

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
Ingresso			
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)	
Uscita			
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)
Protezione			
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 polarita	Fusibile		
Vari dati tecnici			
Display	LED tricolore sulla parte anteriore		
Temperatura di funzionamento	-10°C to 55°C		
Temperatura di stockagio	-20°C to 70°C		
Umidità	10 to 90%		
Sicurezza	ISO13297		
Raffredamento	Ventilatore con velocita 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