



Dolphin[®] charger

Foto: Groupe Beneteau

NIEUW

BOOSTER Series

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

12/24V

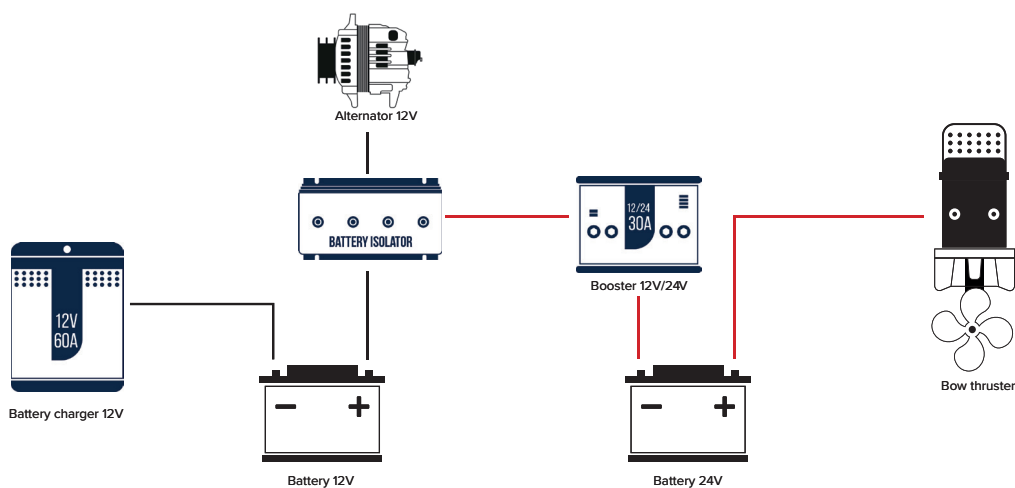
24/24V

24/48V

15A → 30A



Uw boot is uitgerust met een 12V stroomnet, en u moet een 24V of 48V accugroep laden ? Dolphin Charger's BOOSTER is uw oplossing. En makkelijk ook nog !



Technische specificaties

Input 12V / Output 24V/30A
Input 24V / Output 48V/15A
Input 24V / Output 24V/30A

BOOSTER Series

Krachtige/Efficiënte acculader voor de scheepvaart

Onze DC/DC BOOSTERS zijn ontworpen om een 24V of 48V hulpaccu op te laden vanaf één enkele accubank aan boord van commerciële- en pleziervaartuigen.

Intelligente batterijlader

Onze DC/DC BOOSTERS zijn intelligente acculaders met een 4-traps laadprogramma gebaseerd op accuspecificatie (lood, gel, AGM, lithium, LifeSO4).

Deze robuuste producten bieden ook **automatische bescherming** tegen het leeglopen van de batterijbron.

BOOSTER maakt **dubbele installaties van 12V/24V** aan boord van schepen erg makkelijk

Dankzij BOOSTER **vermijdt u dubbele installaties in het elektrische netwerk aan boord** van uw boot

BOOSTER is **half zo groot als een conventionele lader** van gelijkwaardig vermogen, en ook **gemakkelijker aan boord te monteren** (met maar 4 bevestigingsbouten en 4 elektrische aansluitingen)

3 versies beschikbaar

De BOOSTER-productgamma strekt zich uit van 12/24V (opladen bij 30A) tot 24/48V (opladen bij 15A). Deze producten hebben een **garantie van 4 jaar**.

12V/24V 30A		24V/24V 30A		24V/48V 15A	
Input					
Input voltage	10V to 16V		20V to 32V		
Max input current	70A		35A		
Efficiency	90%				
Input fuse	F30A (qty 4)		F15A (qty 4)		
Output					
Number of output	1				
Battery voltage	24V			48V	
Voltage program	26V to 30V +/- 1%			53V to 60V +/- 1%	
Charging program	4 different IUUo cycles, Lead acid,AGM, GEL, Lithium LFP with BMS				
Max output current	30A			15A	
Output fuse	F25A (qty 2)			F10A (qty 2)	
Protections					
Input under and overvoltage	Electronic (automatic restart)				
Output under and overvoltage	Electronic (automatic restart)				
Short-circuit on output	Electronic (automatic restart)				
Overheating	Electronic (automatic restart)				
Reverse polarity	Fuses				
Generalities					
Display	Front Tricolour LED				
Operating t°	-10°C to 55°C				
Storage t°	-20°C to 70°C				
Humidity	10 to 90%				
Safety	ISO13297				
Convection	Thermostated vario speed fan				
IP rating	IP22				
Dimensions	250 x 150 x 80mm				
Weight	1,8KG				
Input connections	M8 bolts				
Output connection	M8 bolts				
Part Number	399201		399202		399203