



Dolphin[®] charger



Série PRO TOUCH

12V90A / 24V40A / 24V60A / 24V80A
et 24V100A

Les Dolphin Charger Pro Touch sont efficaces, robustes et super fiables

Ultra safe: Compatible avec toutes les technologies de batteries ainsi que Lithium-ion LFP, Courbe de charge intelligente et sonde de température pour une meilleure durée de vie des batteries, ils sont parfaitement adaptés pour un usage sur des applications marines, véhicules de loisirs ou professionnel et industriel.

Ultra connecté: Port de communication Canbus et contact d'alarmes en série pour une intégration facilitée. Afficheur tactile en face avant 2,5" Touch Led pour une interaction facile et intuitive. Possibilité d'installer un second afficheur Touch déporté (en option).

Ultra protégé:

- Surcharge et court-circuit en sortie
- Température interne excessive
- Tension de charge trop élevée
- Inversion de polarité (fusible)

Ultra efficace: Pleine puissance sur 3 sorties isolées disponible jusqu'à 55° C, entrée secteur universelle 115/230V, 50/60Hz (sauf les 80A et 100A uniquement 230V 50/60Hz). Mise en parallèle possible pour une puissance max de 800 amp.

12V 24V
40A → 100A



Specifications techniques

	12V/90A	24V/40A	24V/60A	24V/80A	24V/100A
Entrée					
Tension d'entrée	115/230V (+/-15%)			230V (+/-15%)	
Fréquence	50/60 hz				
Facteur de puissance Cos φ	> 0,9				
Rendement	83%	87%			
Courant Max. 115V/230V	16A/7A	14A/6A	15A/9A	15A	17A
Fusible (6,3x32mm)	T20A	T20A	T20A	T20A	2T20A
Sortie					
Nombre de sortie	3 isolées				
Programme de charge	Plomb acide liquide / Plomb étanche / Plomb calcium / calcium calcium / AGM spiralé / Hivernage plomb acide / Odyssey Marine / GEL AGM/ Alimentation/ Lithium LifeSo4 + BMS				
Courbe de charge	I.U.U.o				
Tolérance tension	+/-2%				
Courant Max.	90A	40A	60A	80A	100A
Capacité batterie	450 ÷ 900 Ah	200 ÷ 400 Ah	300 ÷ 600 Ah	400 ÷ 800 Ah	500 ÷ 1000 Ah
Fusible (auto mini)	4F30A	3F25A	3F25A	5F25A	5F30A
Protections					
Redémarrage auto à la disparition du défaut sauf inversion de polarité batterie (fusibles)	Surcharge en sortie / Court-circuit en sortie / Tension de sortie excessive / Inversion de polarité batterie / Température interne excessive				
Général					
Afficheur	Multicolor 2,4" touch TFT				
T° de fonctionnement	-10°C à +55°C (Pleine puissance jusqu'à +50°C)				
T° de stockage	-20°C à +65°C				
Humidité	10% à 95% (sans condensation)				
Indice de protection	IP22				
Ventilation	Forcée par ventilateur thermostaté				
Coffret	Boîtier mural en aluminium peint				
Montage	Montage mural 4 vis M4				
Dimensions P x L x H (mm)	128 x 346 x 358			196 x 346 x 358	
Poids	6 Kg			11,5 Kg	
Connexion secteur	Bornier à cage 3-points 10mm ² max				
Connexion batteries	4 goujons M8				
Contact d'alarmes	1A 30V NO				
Sonde de température externe	Bornier à cage 2-points 1,5mm ² max				
Ecran déporté (Touchview)	RJ45				
Connecteur CAN Bus	2 Micro-Fit & RJ11				
Normes					
Sécurité	EN 60335-1				
Mécanique et Environnement	IEC 60068-2-30/1/52 (climatic, salt spray)				
CEM	EN 55016, IEC 61000				
Code article	399450	399460	399470	399477	399480