



Dolphin[®] charger



NOUVEAU

Séries PROLITE

12V15A et 12V25A

Vous avez toujours rêvé d'un chargeur intelligent, silencieux, compact et étanche. Voici le meilleur sur le marché. Fin 2019, Dolphin Charger présente PROLITE, une toute nouvelle série de chargeurs Bluetooth ultra-compacts, sans ventilateur, résistants à l'eau (IP65), protégés contre l'inflammation des gaz inflammables environnants (ISO 8846) et dotés d'une App dédiée («Dolphin Connect »).

12V

IP65



15A → 25A

ISO 8846



Spécifications techniques

12V15A (115V, 50/60Hz) 2 sorties

12V15A (230V, 50/60Hz) 2 sorties

12V25A (115/230V, 50/60Hz) 3 sorties



Dolphin Connect

Grâce à notre nouvelle application Dolphin Connect, suivez les performances de votre chargeur en direct sur votre smartphone.

Séries PROLITE

Le chargeur idéal pour tous les bateaux à motorisation hors-bord (pêche sportive et autres navires de plaisance) et les voiliers

Plage de puissance : de 15A à 25A

Étanche : protection **IP65** contre les pulvérisations, projections et jets d'eau

Protégé contre l'inflammation des gaz environnants pour un usage idéal avec les moteurs hors-bord à essence (certification **ISO 8846** obtenue en 2019 auprès du laboratoire américain IMANNA)

Totalement **étanche à la poussière**

40% plus petit et 50 % plus léger que la plupart de ses concurrents

100% silencieux : chargeur sans ventilateur, parfait pour être installé dans les petits espaces de vie à bord

Connecté : grâce au Bluetooth, PROLITE vous propose la nouvelle application Dolphin Connect (iOS et Android) pour vous permettre de suivre l'état de charge de vos batteries

Efficacité ++ : PROLITE est l'un des chargeurs les plus efficaces du marché. 92% de la puissance absorbée est convertie et restituée par 2 sorties (15A) ou 3 sorties (25A)

Compatible avec toutes les technologies de batterie, Lithium Ion inclus

Garantie : 2 ans

12V/15A		12V/15A		12V/25A			
Entrée							
Tension		115V (+/-10%)		230V (+/-10%)		115/230V (+/-10%)	
Fréquence		50/60 hz (+/-10%)					
Cos		> 0,5				> 0,9	
Rendement		> 90%					
Consommation secteur Max. 115V/230V		4A		2A		4A/2A	
Sortie							
Nombre de sorties		2				3	
Programme de charge		Plomb ouvert / Plomb calcium / AGM-GEL / LifeSo4 + BMS					
Courbe de charge		3 états I.Uo.U					
Tolerance de tension		+/-2%					
Courant		15 Amp (+/-5%)				25 Amp (+/-5%)	
Ondulation		< 1% (BW < 20MHz)					
Protection							
		Surcharge et court-circuit en sortie / Température interne excessive / Tension de charge trop élevée / Inversion de polarité batterie					
Generalités							
Afficheur		LED tricolore					
Contrôle		Bouton possoir en face avant ou via l'application Dolphin Connect					
Temperature de fonctionnement		-10°C à +55°C (derating automatique)					
Temperature de stockage		de -20°C à +70°C					
Humidité		10% à 90%					
Indice IP		IP65					
Ventilation		Convection naturelle					
Sécurité		EN 60335-1, EN 60335-2-29, ISO 8846, SAEJ1171, UL1236					
CEM		EN 55014-1, EN55014-2					
Coffret		Aluminium extrudé anodisé					
Fixation		Mural 2 vis M4					
Dimensions		142 x 72 x 194 mm				142 x 72 x 244 mm	
Poids		1,4 Kg				1,7 Kg	
Câbles secteur et batteries		Longueur 1 m					
Connecteur secteur		Câble dénudé 3x0,75mm²					
Connecteurs batteries		Cosse ronde diametre 8mm					
Code article		399710		399715		399720	