



Dolphin® charger



NOUVEAU

Série 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.

Série 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		
Tolérance 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		
Température de fonctionnement	-10°C à +55°C (derating automatique)		
Température 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 1,8 m		
Connecteur secteur	Câble dénudé 3x0,75mm ²		
Connecteurs batteries	Cosse ronde diamètre 8mm		
Code article	399715	399710	399720