



## Série Premium

**12V10A, 12V15A, 12V25A, 12V40A,  
12V60A, 24V20A et 24V30A**

Les Dolphin<sup>®</sup> Charger Premium Series sont compacts, robustes et super fiables.

Compatible Plomb/Acide, Gel, AGM et lithium-ion LFP

Programme d'égalisation hebdomadaire automatique pour une meilleure durée de vie des batteries

Pleine puissance disponible jusqu'à 50° C

Connectique soignée pour un câblage rapide et sécurisé

3 sorties isolées

Entrée secteur universelle 115/230V, 50/60Hz (sauf les 10A et 15A)

Mode nuit (avec déconnexion du ventilateur) sur les versions 25A et 40A

Port de communication Canbus (sur les calibres 12/60 et 24/30A)

Tableau de commande à distance TOUCH LED disponible sur les calibres 12/60 et 24/60

Protections :

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

**Garantie 4 ans**

**12V** **24V**  
**10A → 60A**



# Spécifications techniques

	12V					24V	
	10A	15A	25A	40A	60A	20A	30A
<b>Entrée</b>							
Tension	230V (+/-15%) 115V sur dde			115/230V (+/-15%)			
Fréquence	50/60 hz						
Cos	> 0,9						
Rendement	83%			87%			
Consommation secteur Max. 115V/230V	1,3A	1,9A	4A/2A	7A/3,5A	10A/20A	7A/3,5A	10A/20A
Fusibles (6,3x32mm)	T2A	T3,15A	T6A	T10A	T16A	T10A	2T20A
<b>Sortie</b>							
Nombre de sorties	3						
Programme de charge	Plomb ouvert / Plomb calcium / GEL / LifePo4 + BMS						
Courbe de charge	I.U.U.o						
Tolérance de tension	+/-2%						
Max. Amp	10A	15A	25A	40A	60A	20A	30A
Capacité batterie	50 ÷ 100 Ah	70 ÷ 150 Ah	100 ÷ 250 Ah	200 ÷ 400 Ah	300 ÷ 600 Ah	200 ÷ 400 Ah	300 ÷ 600 Ah
Ondulation	< 1% (BW < 20MHz)						
Fusible (auto mini)	F15A	F20A	2F15A	2F25A	3F25A	2F15A	3F15A
<b>Protection</b>							
	Surcharge et court-circuit en sortie / Température interne excessive / Tension de charge trop élevée / Inversion de polarité batterie (fusible)						
<b>Général</b>							
Afficheur	Afficheur LED trois couleurs						
T° de fonctionnement	-10°C à +55°C						
T° de stockage	-20°C à +65°C						
Humidité	10% à 95% (sans condensation)						
Indice IP	IP20						
Ventilation	Convection naturelle	Ventilateur thermostaté à vitesse variable					
Sécurité	EN 60335-2-29 (2002)						
CEM	EN 55016, IEC 61000						
Coffret	Aluminium peint blanc						
Fixation	Mural 2 vis M4			Mural 3 vis M4	Mural 2 vis M4	Mural 3 vis M4	
Dimensions D x W x H (mm)	96 x 120 x 238		96 x 120 x 354		115 x 240 x 284	96 x 120 x 354	115 x 240 x 284
Poids	1,3 Kg		1,9 Kg		3,1 Kg	1,9 Kg	3,1 Kg
AC Connection	Connecteur 3-points 20A 4mm <sup>2</sup> max Wago Winsta Ref 770.813						
DC Terminal	4 Pos 40A max , 630V 10 mm <sup>2</sup> max PC 16/4 -STF				4 Pos 60A / 35mm <sup>2</sup>	Idem 399030	4 Pos 60A / 35mm <sup>2</sup>
<b>Connexions optionnelles</b>							
Afficheur Externe (Touchview)	No			RJ45	No	RJ45	
CAN Bus	No			2 Micro-Fit & RJ11	No	2 Micro-Fit & RJ11	
Code article	399000	399010	399020	399030	399050	399040	399060