

## CHARGEUR DE BATTERIES



### ■ Chargeur de batteries CC-CC - Gamme YPOWER

Le nouveau chargeur YPOWER 12-24 V/30 A permet de recharger un parc de batteries 24V à partir d'une source à courant continu 12 V. Grâce à une régulation comparable à celle d'un chargeur de quai, la charge délivrée s'adapte à tous types de batteries : électrolyte libre, plomb étanche, plomb calcium, gel, AGM, lithium, etc...



- > Nouvelle génération
- > Automatique et autonome
- > Performances en température
- > Coffret smart

#### Caractéristiques entrée/sortie :

- > Tension d'entrée : 12 VCC (de 10 à 16 VCC)
- > Tension de sortie : 24 VCC (de 24 à 32 VCC), réglage par potentiomètre interne
- > Courant maximum : 30 A
- > Isolement entrée / sortie : non, 0 V commun
- > Courbe de charge 5 états : boost, absorption, floating, refresh et reboost
- > Sélection du type de batterie par micro-interrupteurs
- > Rendement : > 90 %
- > Ondulation : < 2 %

#### Caractéristiques climatiques :

- > Température d'utilisation : de -10° à +50°C sans derating
- > Carte électronique tropicalisée (ambiance marine)
- > Ventilateur régulé (déclenchement en T° et/ou seuil de courant)

#### Protections :

##### En sortie

- > Dispositif anti-retour pour éviter que le parc de batteries ne se décharge dans le chargeur
- > Limitation de courant automatique

##### En entrée et en sortie

- > Contre les inversions de polarité et les courts circuits, par fusibles amovibles
- > En sur-température (arrêt et redémarrage automatiques)

#### Caractéristiques mécaniques :

- > Raccordement entrée/sortie : sur tige filetée M8
- > Visualisation : 2 témoins de type LED bicolore
- > Coffret : fixation murale simple et rapide, 4 points extérieurs M5
- > Indice de protection : IP22
- > Dimensions : 236 x 198 x 96 mm
- > Poids : 2,2 kg

- > Contrôle à distance : interface BUS-CAN pour transfert de données (nous consulter)
- > Sonde de température 2,8 m, compensation -36 mV/C°, Réf. **STP28**



Réf. **YPO122430**

