

Chargeur de batterie étanche IP65 YPower+ 12V 20A - 2 sorties

Réf : **YPO1220STPLIP**

Le chargeur de batterie AC-DC IP65 YPOWER+ offre une recharge fiable et personnalisée pour tous types de batteries, grâce à un profil de charge en 5 étapes et une compatibilité internationale. Conçu pour des environnements exigeants, il est étanche (IP65), silencieux (sans ventilateur) et permet un contrôle à distance via Bluetooth BLE et CAN-Bus.

Livraison classique

Prix public TTC
430,46 €

CARACTÉRISTIQUES

CHARGEUR DE BATTERIE ÉTANCHE IP65 YPOWER+ 12V 20A - 2 SORTIES

Réf. **YPO1220STPLIP**

Matière dangereuse : non
Poids : 2,00 kg.
Page du catalogue papier : 262

- Capacité : 100-200 Ah
- Courant de charge : 20 A
- Courant nominal : 20 A
- Dimensions : 238 x 181 x 81 mm
- Filetage : 4 x M5
- Fréquence : 47-65 Hz
- Hauteur : 181 mm
- Indice de protection : IP65
- Intensité : 20 A
- Longueur : 238 mm
- Modèle : 12V/20A
- Nombre de sorties : 2
- Poids : 2 kg
- Profondeur : 81 mm
- Puissance nominale : 276 W
- Tension : 12 V

SPÉCIFICATIONS

Le chargeur de batterie AC-DC IP65 YPOWER+ de CRISTEC est une solution robuste et polyvalente, adaptée à une large gamme de besoins, que ce soit pour des environnements marins, professionnels ou industriels.

Doté d'une certification IP65, il est conçu pour résister aux conditions difficiles, avec une protection contre les étincelles (certification ISO8846/SAE J1171) permettant son installation en salle des machines. Son fonctionnement entièrement silencieux, assuré par convection naturelle, en fait un choix idéal pour des espaces confinés, même sous des températures allant jusqu'à +40°C sans perte de performance.

Le chargeur YPOWER+ offre une recharge personnalisée grâce à son profil de charge en 5 étapes (Boost, Absorption, Floating, Refresh, Reboost), optimisant la durée de vie des batteries tout en empêchant leur sulfatation. Il est compatible avec divers types de

batteries, notamment plomb-acide ouvert, AGM, gel, spiralée et lithium (LiFePO4). Sa flexibilité permet la recharge simultanée de 2 ou 3 parcs de batteries indépendants, incluant une sortie dédiée pour la batterie moteur.

Son interface Bluetooth Low Energy (BLE) et son port CAN-Bus garantissent un contrôle précis et à distance, avec une connexion possible à des réseaux NMEA via un adaptateur optionnel. Le chargeur détecte automatiquement la tension d'alimentation (90 à 265VAC) et la fréquence (47-65Hz), éliminant tout besoin de réglage manuel lors de l'utilisation d'un groupe électrogène ou d'un réseau électrique varié.

Facile à installer grâce aux câbles fournis (1,8 m), le chargeur YPOWER+ s'impose comme une solution complète et performante pour des systèmes électriques fiables et durables.