















Silencieux

Performances en température

Plug & play : connectique rapide

Interface BUS-CAN

Automatiques & Autonomes

Afficheur tactile déporté

Chargeurs de batteries innovants

GAMME YPOWER











Chargeurs de batteries innovants GAMME YPOWER



PRÉSERVEZ VOS **BATTERIES** GRÂCE À UNE RECHARGE OPTIMALE SUR MESURE

Créée en 1983, CRISTEC - Création, Innovation Scientifique et Technique - est spécialiste de la conversion d'énergie. Au travers d'une gamme de produits distribués dans plus de 50 pays, CRISTEC développe une expertise d'envergure internationale.

Aujourd'hui, après plus de 150 000 chargeurs HF vendus dans le monde entier, CRISTEC est fière de vous faire bénéficier des avantages de sa cinquième génération de chargeurs HF: la nouvelle gamme YPOWER.



CONNECTEURS DÉBROCHABLES

MONTAGE SIMPLE,
FIABLE ET RAPIDE
CHARGEUR AISÉMENT
POSITIONNABLE Y COMPRIS
DANS DES ENDROITS EXIGUS
CONTRE-CONNECTIQUE
FAISCEAUX AC ET DC FOURNIE
(a l'exception des versions DEM.
Nous consulter)





FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

TOUS MODÈLES SANS VENTILATEUR SAUF 12V/60A ET 24V/30A



PERFORMANCE En T°

PLEINE CHARGE
JUSQU'À
+60°C
SANS PERTE
INSTALLATION
EN CALE MOTEUR
POSSIBLE
MODÈLE 12V/4DA
IGNITION PROTECTED
(PROTÉGÉ CONTRE
L'INFLAMMABILITÉ)
SELON NORMES SAE J1171
ET ISO8846



COMPATIBILITÉ Internationale

DÉTECTION AUTOMATIQUE
DU RÉSEAU D'ALIMENTATION
90-265VAC/47-65HZ
CONCEPTION
ET FABRICATION
SELON NORMES
UL-1236 MARINE
ET CSA 22.2-107.2
ET PRESCRIPTIONS
ABYC A-31
FONCTIONNEMENT

SUR GROUPE

ÉLECTROGÈNE













MODERNE, ROBUSTE ET COMPACT CONTRÔLE DE L'ÉTAT DE CHARGE PAR 2 TÉMOINS DE TYPE LED BICOLORE

FIXATION MURALE SIMPLE ET RAPIDE 4 POINTS





COURBE DE CHARGE 5 ÉTATS

BOOST: RECHARGE RAPIDE DES BATTERIES À 80 %

ABSORPTION: RESTITUTION LENTE JUSQU'À 100 %

> **FLOATING: MAINTIEN EN CHARGE**

REFRESH AUTOMATIQUE:

POUR PREVENIR DE LA SULFATATION ET REVITALISER LES BATTERIES, SELECTIONNABLE PAR SWITCH INTERNE

<u>reboost :</u> Nouveau cycle DE BOOST AUTOMATIQUE SI LES CONSOMMATIONS ET L'ÉTAT DES BATTERIES LE REQUIERENT

MODE ALIMENTATION DC ÉGALEMENT DISPONIBLE MODE IU EN INHIBANT LE

BOOST PAR SWITCH INTERNE

48Vdc

REFRESH

IP22

RECHARGE SUR MESURE RÉGLAGE DU TYPE DE BATTERIES PAR SWITCH:

GEL, AGM, Électrolyte libre, Plomb Calcium,

DEMANDES SPÉCIFIQUES :

NOUS CONSULTER

PAR ADAPTATION SOFT USINE,

LITHIUM

ETC.



3 BATTERIES SIMULTANÉMENT

AJUSTAGE ET RÉPARTITION **AUTOMATIQUES DU COURANT** <u>DE CHARGE SUR</u>

1, 2 OU 3 SORTIES

UNE SORTIE DÉDIÉE À LA BATTERIE DE DÉMARRAGE + BAT E

SÉPARATEUR À TRANSISTORS MOS INTÉGRÉ PROTECTION DU CHARGEUR LORS DU DÉMARRAGE MOTEUR



CONTRÔLE À DISTANCE

INTERFACE BUS-CAN POUR TRANSFERT DE DONNÉES ET COMMANDES (OPTION) AFFICHEUR TACTILE DEPORTÉ (OPTION)



MONTAGE EN PARALLÈLE

JUSQU'À 4 CHARGEURS MONTÉS EN PARALLÈLE POUR MULTIPLIER LA CHARGE

12Vdc

24Vdc

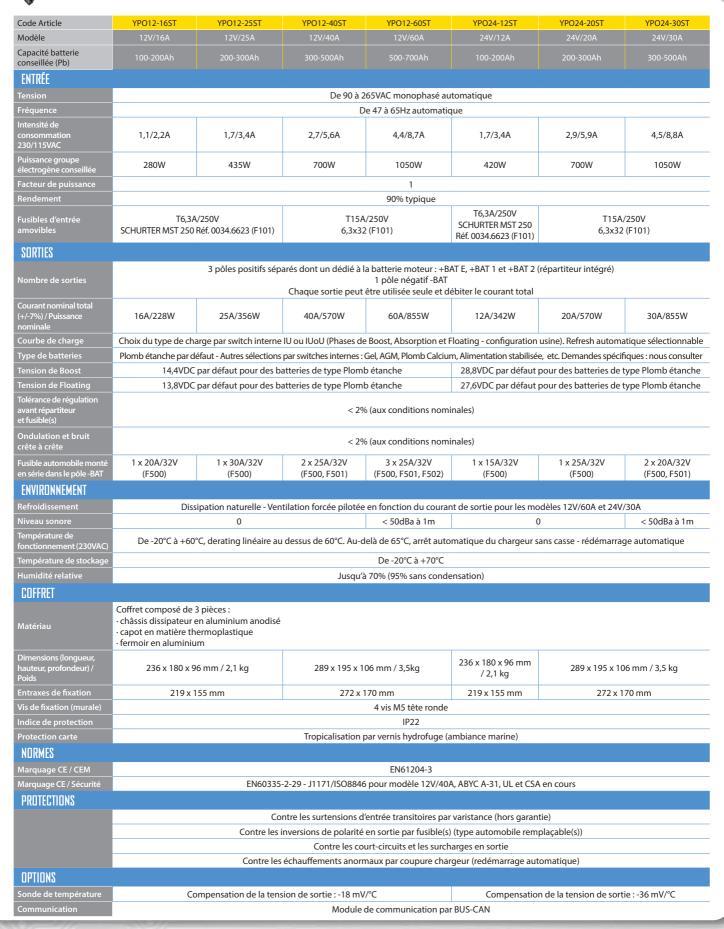
47/65Hz

(Vboost) tension/voltage (Vfloat) Courant nominal Nominal current REBOOST ABSORPTION + -+ -

YPOWER, des chargeurs évolutifs répondant aux besoins d'aujourd'hui et de demain. Courbes de charge et protocoles de communication spécifiques sur demande.







Chargeurs de batteries innovants

GAMME YPOWER

Options compatibles avec les chargeurs YPOWER	Sonde température pour compartiment batteries	Afficheur tactile	Arrêt/marche du chargeur à distance	BUS-CAN et carte relais
Code article	STP-NEW-2.8 / STP-NEW-5.0	YPO-DISPLAY-R	G-ON/OFF-R	Voir fiche produit spécifique



