



## CHARGEURS DE BATTERIES CPS

12V/06A - 12V/12A - 24V/03A - 24V/05A  
Entrée de gamme : faible ampérage



### PRÉSENTATION

Compacts, légers et esthétiques, les chargeurs CRISTEC CPS, "Charge Programmable Selective", vous offrent toute la sécurité et le confort d'une technologie avancée dans le domaine de la recharge des batteries.

#### ◆ CHARGEURS CPS... AUTONOMIE.

Toute la gamme CPS assure une charge spécifique des batteries en parfait accord avec toutes les caractéristiques constructeur. Entièrement automatiques, avec répartiteurs de charge intégrés, ils peuvent rester raccordés de façon permanente aux batteries en toute sécurité et ne nécessitent pas d'être déconnectés lors du démarrage du moteur.

#### ◆ CHARGEURS CPS... PERFORMANCE.

La fonction boost temporisée est sélectionnable en fonction du mode d'utilisation du chargeur.

#### ◆ CHARGEURS CPS... PROTECTION.

L'appareil est protégé contre les inversions de polarité et les courts-circuits, toute la gamme CPS CRISTEC est marinisée.

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- **TENSION, FRÉQUENCE**
  - Tension d'entrée : 115 ou 230Vca +/- 15% par commutateur interne.
  - Fréquence d'entrée automatique de 47 à 63 Hz.
  - Tension de sortie (selon modèle) : 12 ou 24Vcc +/- 1 %.
  - Possibilité d'ajustage de la tension de sortie par potentiomètre interne.
- **CHARGE**
  - Trois cycles de charge automatiques : boost, absorption, floating.
  - Boost temporisé sélectionnable par dip switch interne
  - 2 Sorties indépendantes avec répartiteurs de charge intégrés.
  - Sélection du niveau de charge selon le type de batterie par dip switch interne (Plomb Antimoine/Plomb Calcium).
  - Visualisation en façade : LED présence secteur et LED états de charge (boost/absorption, intermittent, floating, permanent).
- **PROTECTION**
  - Protection contre les courts-circuits et les inversions de polarité incorporée.
  - Fusibles amovibles en entrée et en sortie.
- **ENVIRONNEMENT**
  - Convection naturelle.
  - Température de fonctionnement : - 10° C / + 40° C.
  - Température de stockage : - 20° C / + 70° C.
- **PARTICULARITÉS**
  - Fonctionnement en alimentation stabilisée possible.
  - Fonctionnement sur groupe électrogène possible.

### NORMES

- Normes CE : EN 50081-1, EN 50082-1, EN 55011, EN 55022, EN 60950.



# CHARGEURS DE BATTERIES CPS

12V/06A - 12V/12A - 24V/03A - 24V/05A

Entrée de gamme : faible ampérage



## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Présentation standard en coffret IP22 avec casquette recouvrante anti-ruissellement.
- Revêtement époxy noir mat RAL 9011 et gris RAL 7035 résistant en atmosphère saline.
- Tropicalisation de la carte électronique après montage des composants.
- Vernis hydrofuge.
- Équipés d'origine du cordon secteur et prise 230Vca.
- Bornes de raccordement pour permettre un câblage direct des cordons batteries (-, +, +) sans ouvrir le chargeur.

TENSION/COURANT	NOMBRE DE SORTIES	CODE ARTICLE	DIMENSIONS COFFRET hors-tout (h x l x p)	POIDS
12V/06A	2	CPS70-1A	160x215x80mm	1,6 kg
12V/12A	2	CPS140-1A	160x215x80mm	1,7 kg
24V/05A	2	CPS120-2A	160x215x80mm	1,7 kg
24V/05A	2	CPS120-2A	160x215x80mm	1,7 kg

Caractéristiques sous réserve de modifications sans préavis. Nous consulter.