



## MONITEUR NUMÉRIQUE POUR CHARGEURS DE BATTERIES



### PRÉSENTATION

- ◆ Les moniteurs numériques CRISTEC permettent d'obtenir des informations précises sur la tension des batteries, le courant délivré par le chargeur, l'état de charge des batteries et l'historique d'éventuels défauts (batteries déchargées, surtension en sortie, etc.).
- ◆ Exclusivement compatibles avec les gammes de chargeurs et unités d'énergie CRISTEC CPS2 et CPS3 standards 12V et 24V - YPOWER : nous consulter -, le paramétrage du modèle de chargeur se fait grâce à la combinaison de cavaliers présents sur la carte électronique de l'afficheur.
- ◆ Conviviaux à connecter et simples à installer, les moniteurs numériques CRISTEC sont fournis avec un câble de 10 mètres doté de deux embouts téléphoniques. Ils s'adaptent automatiquement au nombre de batteries à contrôler (1, 2 ou 3) et s'encastrent sur tous types de tableaux de bord sans fourniture additive, à l'exception de la visserie.
- ◆ Afin de garantir une lisibilité optimale, les moniteurs numériques sont dotés d'un rétro éclairage. Ils se mettent automatiquement en veille, lorsque le chargeur est à l'arrêt, pour limiter la consommation.

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **TYPE D'AFFICHAGE :**  
Afficheur LCD 2 lignes, 16 caractères. Rétro éclairage intégré.
- **PARAMÈTRES AFFICHÉS :**
  - **Chargeur connecté**
    - Tension de chacune des 3 sorties batteries : BATD, BAT1 et BAT2
    - Temps de fonctionnement du chargeur
    - Courant délivré par le chargeur
    - Défaut surtension en sortie du chargeur
  - **Chargeur déconnecté**
    - Tension de chacune des 3 sorties batteries : BAT D, BAT 1 et BAT 2
    - Estimation du pourcentage de charge des batteries BATD, BAT1 et BAT2.
    - Défaut des batteries BATD, BAT1 et BAT2 déchargées
- **CONSOMMATION :**  
0,5mA en veille. 30mA en fonctionnement normal.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- 1 bouton poussoir Marche/Arrêt permettant le rétro éclairage quand le chargeur est déconnecté et que le fonctionnement se fait sur batteries uniquement
- Platine électronique à encastrer 110 x 110mm
- Plastron de protection à clipser sur la platine
- Etiquette finition noire mate avec inscription jaune
- Fixation : ouverture de 90 x 90 mm + 4 perçages Ø 4mm
- Raccordement : câble 10m fourni avec embouts de type téléphonique
- Convection naturelle
- Température à fonctionnement : - 10°C à +50°

Code article : SEEL009104

Caractéristiques sous réserve de modifications sans préavis. Nous consulter.