CRISTEC
l'énergie embarquée

AFFICHEUR DÉPORTÉ TACTILE YPOWER

YPO-DISPLAY-R

AFFICHEUR	
Dimensions externes	105 x 75 x 25 mm
Dimensions écran	51 x 39 mm
Découpe	87 x 65 mm
Poids	< 500g
Indice de protection de la façade	IP65, non adapté pour un usage extérieur
Plage d'alimentation CC	8-30V via bornier +BAT E
Température de fonctionnement	de -10°C à +50°C
Température de stockage	de -20°C à +70°C
Convection	naturelle

CONSOMMATION CC VIA BORNIER +BAT E	
Afficheur et interface avec luminosité max	72mA @12VCC
Afficheur et interface en mode nuit	5mA @12VCC
Afficheur seul en mode nuit	2,2mA @12VCC
Interface seule (afficheur déconnecté)	2,8mA @12VCC

PRÉSENTATION

Ce nouveau dispositif innovant est une option compatible avec toutes les gammes chargeurs[1] et unités d'énergie[1] CRISTEC YPOWER, 12V et 24V.

◆ Il permet de visualiser tous les paramètres de charge lorsque le chargeur fonctionne et assure une supervision des batteries à l'arrêt.

◆ L'écran couleurs de 2.5' est tactile et permet une navigation simple et intuitive.

[1] Le fonctionnement optimal de certaines fonctions est lié à l'indice de fabrication des chargeurs et des unités d'énergie. Nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Tension batterie (jusqu'à 3)
- Etat réseau CA : tension et fréquence
- Courant total chargeur
- Etat de charge (Boost, Absorption, Floating)
- Température pack batterie (si sonde optionnelle connectée)
- Mode jour/nuit pilotable par double pression sur l'écran

PARAMÉTRAGE

- Nombre et désignation des batteries : jusqu'à 3 - service, démarrage, propulseur, etc.
- Chargeur : Marche / Arrêt
- Alarmes : tension batterie basse, surtension batterie, etc.
- Ajustage du courant chargeur : de 100% à 30%
- Rétro-éclairage : luminosité
- Mode nuit : permet l'arrêt temporisé du ventilateur chargeur si présent
- Paramètres chargeur : type de batterie, Boost ON/OFF, etc.
- Langue : Allemand, Anglais, Espagnol et Français (Italien et Turque - en cours)

Caractéristiques sous réserve de modifications sans préavis. Nous consulter. F-YPO-DISP-00-A

RoHS

CRISTEC
l'énergie embarquée
S.A.S. Cristec Industries
31 rue Marcel Paul - Z.I. Kerdroniou Est - 29000 Quimper - FRANCE
Tél. +33 (0)2 98 53 80 82 - Fax +33 (0)2 98 55 64 94 - e-mail : info@cristec.fr
www.cristec.fr