

Régulateur de charge PWM Steca 15A , 159,00 CHF

<https://geosolaire.ch/regulateur-pwm-steca15>

Product Image



Description

Les régulateurs de charge de la série Steca PR 10-30 tiennent la vedette parmi les régulateurs de charge solaire. Le dispositif de détermination de l'état de charge, les technologies de charge les plus récentes garantissent un entretien optimal de la batterie ainsi que le contrôle. Un grand écran informe l'utilisateur de tous les états de service à l'aide de symboles. L'état de charge est représenté sous forme d'un indicateur de niveau. Les données telles que la tension, le courant et l'état de charge peuvent aussi être affichées numériquement à l'écran sous forme de chiffres. Le régulateur dispose également d'un compteur d'énergie que l'utilisateur peut lui-même réinitialiser.

Topologie de shunt avec MOSFETs

Détermination de l'état de charge par le Steca AtonIC (SOC)

Sélection automatique de tension

Régulation MLI

Technologie de charge à plusieurs niveaux

Déconnexion de consommateurs en fonction du système SOC

Reconnexion automatique du consommateur

Compensation de température

Possibilité de mise à la terre négative d'une borne ou de mise à la terre positive de plusieurs bornes

Enregistreur de données intégré (compteur d'énergie)

Fonctions crépuscule, éclairage nocturne et aurore

Auto-test

Charge d'egalisation mensuelle

Fonctions de protection électroniques

Protection contre les surcharges

Protection contre les décharges profondes

Protection contre une polarité inversée des panneaux solaires, des consommateurs et de la batterie

Fusible électronique automatique

Protection contre les courts-circuits des consommateurs et des panneaux solaires

Protection contre les surtensions sur l'entrée du panneau solaire

Protection contre circuit ouvert sans batterie

Protection contre courant inverse pendant la nuit

Protection contre surtempérature et surcharge

Déconnexion de consommateurs en cas de surtension de la batterie

Affichages

Écran graphique LCD

pour les paramètres de service, les messages de dysfonctionnement, l'auto-test

Commande

Commande à navigation par menu simple

Programmation par touches

Interruption manuelle du consommateur

Options

Contact d'alarme

Certificats

Approuvé par la Banque mondiale pour le Népal

Conforme aux normes européennes (CE)

Conforme à la directive RoHS

Fabriqué en EU

Fabriqué selon les normes ISO 9001 et ISO 14001

Accessoires

Sonde de température externe Steca PA TS10

fiche produit :

