Contrôleur de charge LS2024120LPLW 20 A pour lampes solaires LED, Wi-Fi 2,4 GHz

Kod Electriquo: 102845

Dane techniczne:

- Pouvoir **maks. 60W/12V, 120W/24V**
- Tension [V] **12V /24VDC**
- Dimensions **109 x 118 x 26 mm**
- Pouvoir **maks. 60W/12V, 120W/24V**
- Tension [V] **12V /24VDC**
- Dimensions **109 x 118 x 26 mm**

La série LandStar LPLW combine un contrôleur de charge solaire et un pilote LED à courant constant en un seul appareil, idéal pour les lampadaires solaires à LED, notamment pour les applications nécessitant une fonction de gradation. Les méthodes avancées de charge par modulation de largeur d'impulsion (MLP) permettent de contrôler la charge et la décharge du système pour obtenir l'optimisation optimale. Ainsi, en contrôlant le courant (sur toute la plage de 0 à 100 %), vous maîtrisez pleinement la luminosité de la lampe connectée au contrôleur. Réduisez les coûts du système et augmentez sa flexibilité.

Des lampes à contrôle de courant continu sont nécessaires.

Principales caractéristiques

Les batteries AGM, GEL et Li-ion sont prises en charge

Fonction d'auto-activation de la batterie Li-ion

Fonction de protection contre les basses températures de la batterie Li-ion

Mode d'alimentation intelligent avec technologie de contrôle de l'éclairage 365 jours

Réduction automatique de la puissance de charge

Fonction de limitation de la puissance de charge

Efficacité de sortie maximale de 96 %

Contrôle CC de précision numérique et précision de contrôle inférieure à 2 %

Fonction de calcul de la puissance de décharge et d'enregistrement des statistiques énergétiques en temps réel

Plusieurs modes de contrôle de charge peuvent être définis, courant nominal et pourcentage de la LED actuelle

Fonction de test de charge pour la détection du système

Protection électronique étendue

Sans aucun bouton, réglage des paramètres par RC-11 ou Wi-Fi 2,4 GHz*

Circuit imprimé entièrement fermé, protection IP68

Boîtier en aluminium pour un meilleur refroidissement

*Lors de l'utilisation du Wi-Fi, l'eBox-WiFi&2,4 GHz-02 est requise.

info@elektriko.pl

Application

Protection électronique contre

Inversion de polarité PV

Inversion de polarité de la batterie

Surtension de la batterie

Décharge excessive de la batterie

Surchauffe de la batterie

Température de la batterie trop basse

Court-circuit

Surcharge

info@elektriko.pl