



ES-SIMPLE 30A 12/24V Ηλιακοί Ρυθμιστές Φόρτισης

Οι ρυθμιστές ES-SIMPLE είναι ειδικά σχεδιασμένοι για μικρά συστήματα φωτοβολταϊκών, για φωτιστικά δρόμου, κάμπινγκ, αυτοκινούμενα τροχήσπιτα, σκάφη κ.τ.λ.. Διαθέτουν μικροεπεξεργαστή ελέγχου λειτουργίας. Παρέχουν όλες τις λειτουργίες ρύθμισης της φόρτισης και καλύπτουν πλήρως και την πιο απαιτητική εφαρμογή. Είναι κατασκευασμένοι με άριστα υλικά υψηλής ποιότητας και τεχνολογίας.

▶ Χαρακτηριστικά

- > Ευφύες σύστημα βέλτιστου ελέγχου.
- > 12 / 24V αυτόματη ρύθμιση.
- > Υψηλής απόδοσης PWM σειρά που φορτίζει με αντιστάθμιση θερμοκρασίας.
- > Χρήση MOSFET ως ηλεκτρονικό διακόπτη, χωρίς μηχανικό διακόπτη.
- > Ανιχνεύει μέρα και νύχτα με τη χρήση φωτοβολταϊκής γεννήτριας.
- > Ενδείξεις κατάστασης φορτίου και της μπαταρίας.
- > Ηλεκτρονική προστασία από: υπερφόρτιση, υπερβολική εκφόρτιση, υπερκατανάλωση και βραχυκύκλωμα.

▶ Εφαρμογές - Χρήση

- > Ιδανικός για αυτόνομο ηλιακό φωτιστικό με χρονοδιακόπτη ελέγχου και νυχτερινή λειτουργία.
- > Ηλιακό σύστημα φωτισμού δρόμων.
- > Ηλιακό σύστημα φωτισμού κήπου.
- > Ηλιακές ηλεκτρονικές πινακίδες.
- > Ιδανικός για αυτόνομο ηλιακό σύστημα έως 500W για 12V σύστημα ή 1000W για 24V σύστημα

▶ Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	CC3024
Τάση συστήματος	12 V / 24 V αυτόματη επιλογή
Τάση φόρτισης βρασμού	14.8 V / 29.6 V
Τάση κύριας φόρτισης	14.5 V / 29.0 V
Τάση φόρτισης συντήρησης	13.7 V / 27.4 V
Χαμηλή τάση αποσύνδεσης	10.8 V / 21.6 V
Τάση επαναφοράς	13.0 V / 26.0 V
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης	30 A
Μέγιστο ρεύμα φορτίου	30 A
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 °C με 60 °C
Βάρος	200 g
Διαστάσεις	136 * 92 * 31 mm
Τύπος προστασίας	IP56

*Τα χαρακτηριστικά των προϊόντων μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

*Η ECO//SUN ΕΠΕ δε φέρει ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη.

*Το παρόν αντικαθιστά όλα τα προηγούμενα

V16.0303