



ES-EXPERT 10A, 20A 12/24V Ηλιακοί Ρυθμιστές Φόρτισης

Η σειρά ES-EXPERT είναι εξοπλισμένη με βιομηχανικής ποιότητας μικροεπεξεργαστή EEM 8 για τον έλεγχο της φόρτισης και εκφόρτισης. Παρέχει αξιόπιστη διαχείριση της φόρτισης και εκφόρτισης των συσσωρευτών. Το κύκλωμα φόρτισης χαρακτηρίζεται από υψηλή απόδοση και χαμηλές απώλειες. Η σειρά αυτή είναι κατηγορίας PWM και διαθέτουν νέας τεχνολογίας MOSFET με εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση.

▶ Χαρακτηριστικά

- > Οθόνη LCD.
- > Λειτουργία PWM.
- > Φόρτιση 4-σταδίων (EQU, Bulk, ABS, Float). Δυνατότητα φόρτισης απο θύρα USB (2 X 5V, 1A). Προστασία χαμηλής τάσης, προστασία υπερφόρτισης, προστασία απο βραχυκύκλωμα.
- > Δυνατότητα νυχτερινής λειτουργίας.
- > Λειτουργία αντιστάθμισης θερμοκρασίας. Ο ελεγκτής μπορεί να ρυθμίζει αυτόματα τις παραμέτρους φόρτισης, του συσσωρευτή ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, με αποτέλεσμα την αύξηση της διάρκειας ζωής του.
- > Παθητική ψύξη.

▶ Εφαρμογές - Χρήση

- > Ιδανικό για αυτόνομα συστήματα φωτοβολταϊκών
- > Ηλιακό σύστημα φωτισμού δρόμων, κήπου κ.λ.π.
- > Σκάφη.
- > Αυτοκινούμενα
- > Κάμπινγκ.

▶ Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	CC1024	CC2024
Τάση συστήματος	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Μέγιστη τάση Φ/Β γεννήτριας	40 V	40 V
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης	10 A	20 A
Μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης	10 A	20 A
Μέγιστη τάση εξόδου	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Μέγιστη ισχύς εξόδου	120 W / 240 W 3-	240 W / 480 W 3-
Τρόπος φόρτισης	σταδίων PWM	σταδίων PWM
Συμβατοί συσσωρευτές τάσης	μολύβδου οξέως	μολύβδου οξέως
Θύρα USB φόρτισης	5 V / 1 A	5 V / 1 A
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	NAI	NAI
Διαστάσεις	150 * 85 * 35 mm	150 * 85 * 35 mm
Βάρος	230g	230g

*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