



ECO DC-AC 1000

Μετατροπέας Τάσης Για Αυτόνομα Φ/Β Συστήματα

Ο μετατροπέας τάσης είναι συσκευή μετατροπής του συνεχούς ρεύματος σε εναλλασσόμενο 100% ημιτονικό. Εφαρμογές σε εξοχικά, αυτοκίνητα, σκάφη, αυτοκινούμενα, κάμπινγκ κ.τ.λ.

▶ Χαρακτηριστικά

- > Καθαρό ημίτονο 100%.
- > Θύρα USB για φόρτιση/τροφοδοσία συσκευών USB .
- > Τεχνολογία Soft-Start για ομαλότερη και ασφαλέστερη εκκίνηση των φορτίων.
- > Χρήση εξελιγμένου μικροεπεξεργαστή.
- > Έξυπνο σύστημα ψύξης (οι ανεμιστήρες ξεκινούν να λειτουργούν μόνο όταν υπάρχει κατανάλωση πάνω από κάποιο ποσοστό ισχύος).

▶ Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	DC-AC 1000 (12V)	DC-AC 1000 (24V)
Εύρος Τάσης Εισόδου	10V - 16 V DC	20V - 32 V DC
Τάση Εξόδου	240 V AC , 50 Hz	240 V AC , 50 Hz
Κυματομορφή	Καθαρό ημιτονικό (THD ≤ 3%)	Καθαρό ημιτονικό (THD ≤ 3%)
Συνεχής Ισχύς	1000 W	1000 W
Υπερφόρτιση (3 sec)	2000 W	2000 W
Απόδοση	90 %	90 %
Θύρα USB	5 V DC Max. 1A	5 V DC Max. 1A
Τάση Ενεργοποίησης Προστασίας Υπέρτασης	15.5 V ~ 16.5 V	31.0 V ~ 33.0 V
Τάση Ενεργοποίησης Προστασίας Υπότασης	9.5 V ~ 10.5 V	19.0 V ~ 21.0 V
Προειδοποίηση Χαμηλής Τάσης	9.7 V ~ 10.3 V	20.5 V ~ 21.5 V
Προστασία Υπερθέρμανσης	60 °C ~ 70 °C	60 °C ~ 70 °C
Προστασία Υπερφόρτωσης	1000 W ~ 1400 W	1000 W ~ 1400 W
Αυτοκατανάλωση	0.8 A	0.8 A
Ασφάλεια	4 x 40 A Ασφάλειες Αυτοκινήτου	4 x 40 A Ασφάλειες Αυτοκινήτου
Θερμοκρασία Λειτουργίας	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C
Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-10 °C ~ +45 °C	-10 °C ~ +45 °C

*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