



ECO-ICP

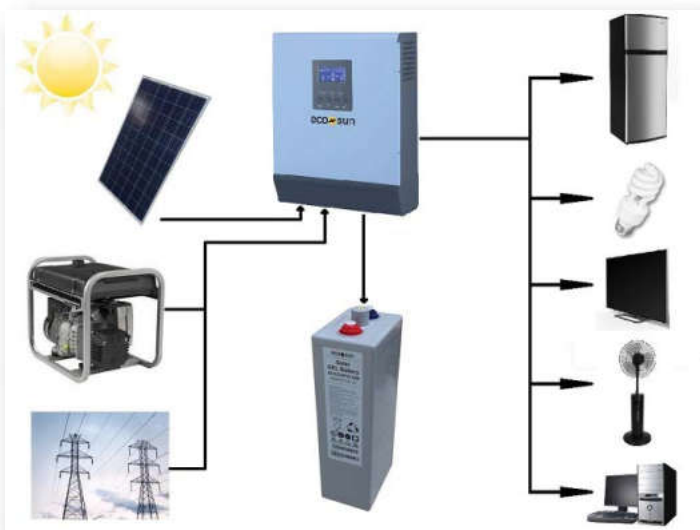
Μετατροπέας Τάσης για Αυτόνομα Συστήματα Με Ρυθμιστή Φόρτισης από Φ/Β και Φορτιστή AC

Οι σειρά μετατροπέων τάσεως ECO-ICP, είναι μια ολοκληρωμένη σειρά που παρέχει ελευθερία και πολλές επιλογές λειτουργίας σύμφωνα με τις ανάγκες σας, 100% ημιτονική κυματομορφή και επίσης είναι συμβατός με δίκτυο ή γεννήτρια.

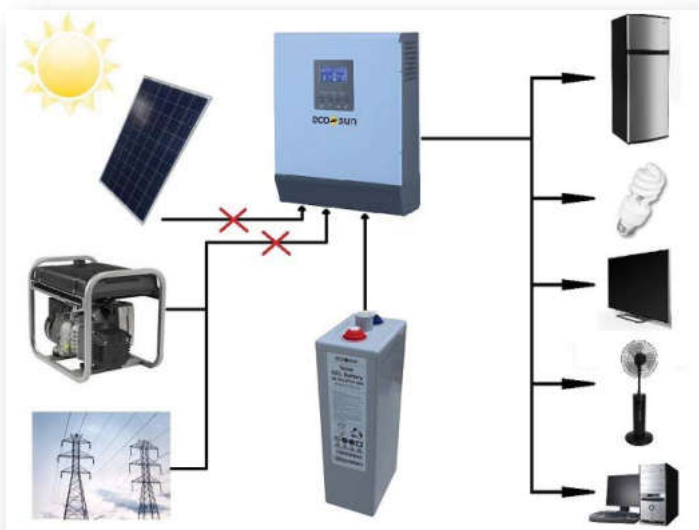
► Χαρακτηριστικά

- > 100% ημιτονική κυματομορφή.
- > Δυνατότητα ρύθμισης του χρόνου εναλλαγής (γρήγορη / αργή).
- > Ρυθμιζόμενο ρεύμα φόρτισης AC.
- > Ρυθμιζόμενη προτεραιότητα λειτουργίας AC/Solar.
- > Συμβατό με δίκτυο ή γεννήτρια.
- > Έξυπνος ρυθμιζόμενος φορτιστής συσσωρευτών ανάλογα με τον τύπο.
- > Αυτόματη επανεκκίνηση κατά την εμφάνιση τάσης στη είσοδο.
- > Προστασία υπερφόρτωσης και βραχυκυκλώματος.
- > Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης έως και 6 συσκευών (διαθέσιμο μόνο για το 5KVA μοντέλο).
- > Δυνατότητα 3-φασικής λειτουργίας (διαθέσιμο μόνο για το 5KVA μοντέλο).
- > Προαιρετικά διατίθεται τηλεχειριστήριο.

► Διαθέσιμη Ηλιακή είτε AC ενέργεια



► Μη διαθέσιμη Ηλιακή είτε AC ενέργεια



*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

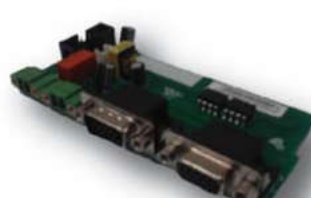
▶ Προερατικά (κίτ - συνδέσεις)



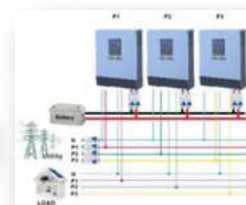
Οθόνη τηλεχειρισμού



Web Box



Κίτ παραλληλισμού
*διαθέσιμο μόνο
για το 5kVA μοντέλο



Σύνδεση 3 φάσεων
*διαθέσιμο μόνο
για το 5kVA μοντέλο

▶ Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	ECO-ICP 2000-24	ECO-ICP 3000-24	ECO-ICP 5000-48PRO
Όνομαστική ισχύς	2000VA	3000VA	5000VA
Είσοδος			
Τάση	230 VAC		
Επιλέξιμο εύρος τάσης	170-280 VAC (Για προσωπικούς υπολογιστές) 90-280 VAC (Για εφαρμογές σπιτιού)		
Συχνότητα	50 Hz / 60 Hz (αυτόματη ανίχνευση)		
Έξοδος			
Ρύθμιση τάσης AC (Λειτουργία μπαταρίας)	230 VAC ± 5%		
Μέγιστη υπερφόρτιση	4000VA	6000VA	10000VA
Βαθμός απόδοσης	93%		
Χρόνος εναλλαγής	10 ms (Για προσωπικούς υπολογιστές) 20 ms (Για εφαρμογές σπιτιού)		
Κυματομορφή	Καθαρό ημιτονοειδές κύμα		
Συσσωρευτής			
Τάση συσσωρευτή	24 VDC	24 VDC	48 VDC
Τάση συντήρησης πλήρους φόρτισης	27 VDC	27 VDC	54 VDC
Προστασία υπερφόρτισης	31 VDC	31 VDC	60 VDC
Ηλιακός και AC φορτιστής			
Μέγιστη τάση Φ/B Voc	60 VDC	60 VDC	105 VDC
Αυτοκατανάλωση σε αναμονή	2 W	2 W	2 W
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης Φ/B (DC Amps)	50 A	50 A	50 A
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης AC (DC Amps)	30 A	30 A	60 A
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης	50 A	50 A	110 A
Μέγεθος και Βάρος			
Διαστάσεις, Μ x Π x Υ (mm)	355 x 272 x 100	355 x 100 x 272	468 x 120 x 295
Καθαρό βάρος (kg)	6.4	6.9	9.8
Περιβάλλον λειτουργίας			
Υγρασία	5% με 95% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)		
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C με 55°C		
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-15°C με 60°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