



## ECO-ICP

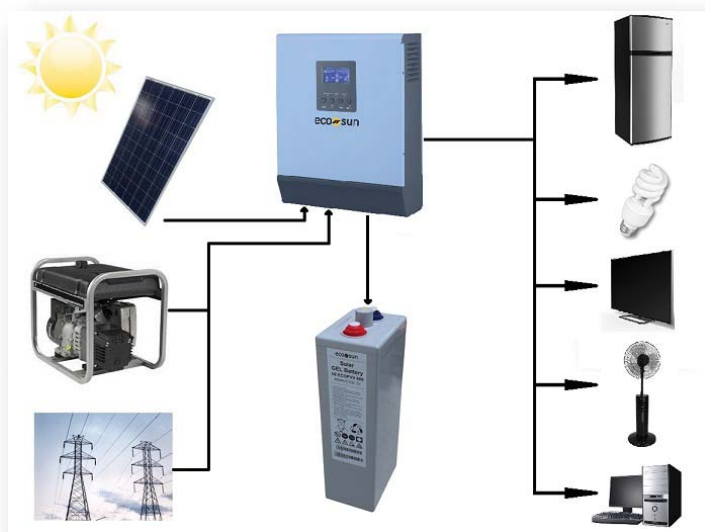
### Μετατροπέας Τάσης για Αυτόνομα Συστήματα Με Ρυθμιστή Φόρτισης από Φ/Β και Φορτιστή AC

Οι σειρά μετατροπών 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.

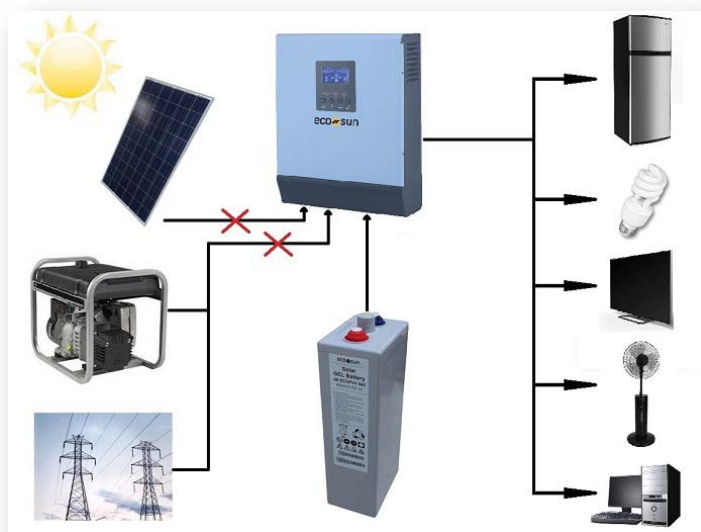
#### ► Χαρακτηριστικά

- > 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

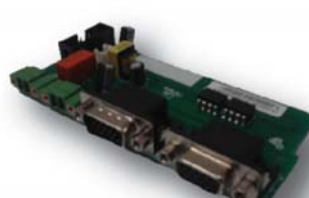
## ▶ Προετοιμασία (κίτ - συνδέσεις)



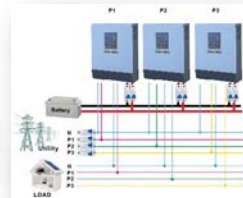
Οθόνη τηλεχειρισμού



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
<b>Είσοδος</b>			
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)		
<b>Έξοδος</b>			
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		
<b>Συσσωρευτής</b>			
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
<b>Ηλιακός και AC φορτιστής</b>			
Μέγιστη τάση Φ/Β Voc	60 VDC	60 VDC	105 VDC
Αυτοκατανάλωση σε αναμονή	2 W	2 W	2 W
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης Φ/Β (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
<b>Μέγεθος και Βάρος</b>			
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
<b>Περιβάλλον λειτουργίας</b>			
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