



ECO-ICP PRO

Μετατροπέας Τάσης για Αυτόνομα Συστήματα με Ρυθμιστή Φόρτισης από Φ/Β και Φορτιστή από Δίκτυο

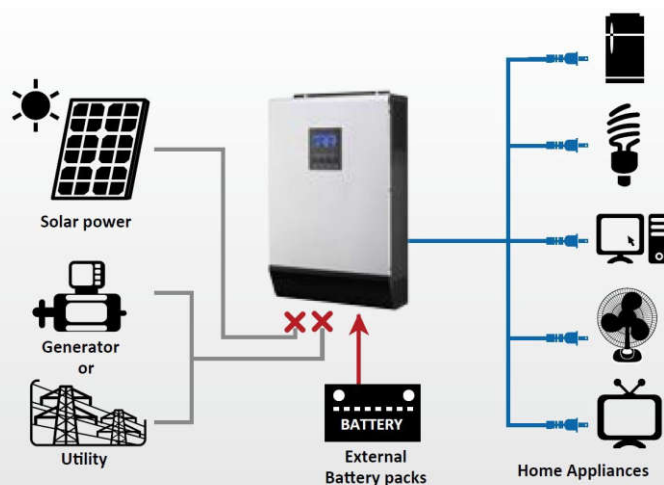
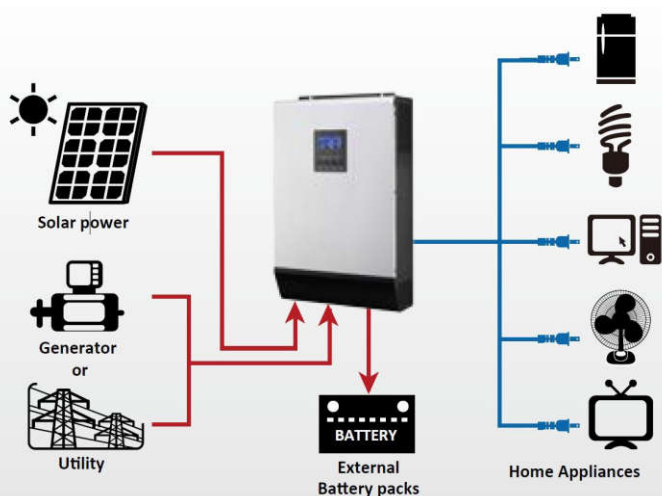
Οι σειρά μετατροπέων τάσεως ECO-ICP PRO είναι μια ολοκληρωμένη μονάδα πλήρως αυτοματοποιημένη, που μετατρέπει το συνεχές ρεύμα σε εναλλασόμενο, φορτίζει συσσωρευτές με τη βοήθεια ρυθμιστή φόρτισης ή/και δικτύου πηγής AC. Η νέα αυτή σειρά μετατροπέων δίνει τη δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης έως και 9 συσκευών.

► Χαρακτηριστικά

- > 100% ημιτονική κυματομορφή
- > Δυνατότητα ρύθμισης του χρόνου εναλλαγής (γρήγορη / αργή)
- > Ρυθμιζόμενο ρεύμα φόρτισης AC
- > Ρυθμιζόμενη προτεραιότητα λειτουργίας AC/Solar
- > Συμβατός 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 9 συσκευών
- > Δυνατότητα 3-φασικής λειτουργίας
- > 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

V17.0330

► Προαιρετικά(κίτ - συνδέσεις)



Οθόνη τηλεχειρισμού



Web Box

► Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	ECO-ICP 3000-24PRO	ECO-ICP 5000-24PRO	ECO-ICP 5000-48PRO
Όνομαστική ισχύς	3000VA	5000VA	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	6000VA	10000VA	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	24 VDC	24 VDC	54 VDC
Προστασία υπερφόρτισης	30 VDC	30 VDC	60 VDC
Ηλιακός και AC φορτιστής			
Μέγιστη τάση Φ/Β Voc	75 VDC	75 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)	60 A	60 A	60 A
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης	110 A	110 A	110 A
Μέγεθος και Βάρος			
Διαστάσεις, Μ x Π x Υ (mm)	100 x 272 x 385	180 x 310 x 475	155 x 295 x 455
Καθαρό βάρος (kg)	7.0	11.5	9.8
Περιβάλλον λειτουργίας			
Υγρασία	5% με 95% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)		
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C με 60°C		
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°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

V17.0330