ECO-PUMP INV

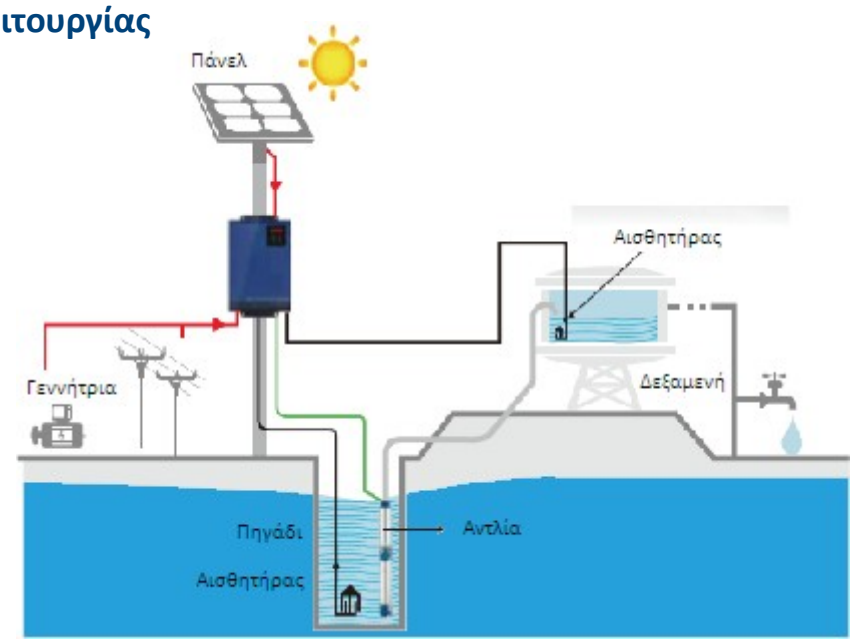
Τριφασικός Ηλιακός Μετατροπέας Αντλιών με Ενσωματωμένο MPPT

Ο τριφασικός μετατροπέας αντλίας είναι φιλικός προς το περιβάλλον με μεγάλη διάρκεια ζωής και χαμηλό κόστος συντήρησης. Ο ενσωματωμένος MPPT ηλιακός φορτιστής εξασφαλίζει την μεγαλύτερη ισχύ εξόδου και τον καθιστά ιδανικό για σύνδεση με συμβατικές 3-φασικές αντλίες νερού, καθώς ξεκινά και σταματά αυτόματα ανάλογα με την ένταση της ηλιακής ακτινοβολίας.

Χαρακτηριστικά

- Ενσωματωμένος MPPT ηλιακός φορτιστής.
- Υποστηρίζει τριφασικές αντλίες.
- Δυνατότητα σύνδεσης δικτύου ή γεννήτριας για εφεδρία η υποστηρικτική λειτουργία.
- Ενσωματωμένη πλήρη προστασία και αυτοδιάγνωση.
- Η λειτουργία ομαλής εκκίνησης αποτρέπει τις ταλαντώσεις και εξασφαλίζει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Διάγραμμα Λειτουργίας



- 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

V16.1202

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	ECO-PUMP INVERTER 2200	ECO-PUMP INVERTER 7500	ECO-PUMP INVERTER 11000
Φάσεις	Τριφασική Είσοδος/Τριφασική Έξοδος		
Ονομαστιή Ισχύς	2200W	7500W	11000W
DC Είσοδος			
Μέγιστη DC Τάση	800VDC		
Τάση Εκκίνησης	350VDC		
Εύρος MPPT Τάσης	500-600 VDC		
Ρεύμα Εισόδου	4.3A	14.5A	21.3A
Προεραιτική AC Είσοδος			
Τάση Εισόδου	3x380VAC/400VAC/415VAC/440VAc		
Μέγιστο Ρεύμα	5.8A	20.5	27.0A
Φαινόμενη Ισχύς	4000VA	11000VA	16500VA
Έξοδος			
Ονομαστική Τάση	3x380VAC/400VAC/415VAC/440VAc		
Απόδοση	>97%		
Ρεύμα Εξόδου	5.1A	17A	26A
Τύπος Μηχανής	Τριφασική Ασύγχρονη Μηχανή		
Ακρίβεια Συχνότητας	±0.2%		
Προστασία	60 VDC		
Πλήρης Προστασία	Υπέρταση, Υπόταση, Υπερφόρτιση, Υπερθέρμανση, Προσασία Ανοιχτού Κυκλώματος		
Φυσικά Χαρακτηριστικά			
Διαστάσεις, Μ x Π x Υ (mm)	110 x 230 x 330		
Βάρος (kgs)	5.5	6	6.5
Τύπος Μηχανικής Προστασίας	IP20		
Διεπαφή			
Θύρα επικοινωνίας	RS-232/RS-485		
Περιβάλλον			
Υγρασία	<95% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)		
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C-45°C at 100% σε πλήρες φορτίο		

- 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