

ΜΕΤΑΤΡΟΠΈΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ OFF-GRID SINUSPRO-2000S 2000 VA VOLT Polska

Χωρίς ΦΠΑ: 141 283.02 HUF Με ΦΠΑ: 175 190.94 HUF

Ο φωτοβολταϊκός μετατροπέας SINUSPRO-2000S είναι μία συσκευή που επιτρέπει τη χρήση της ηλιακής ενέργειας για την τροφοδοσία συσκευών που απαιτούν εναλλασσόμενη τάση 230V AC. Η συσκευή αυτή είναι σχεδιασμένη για να λειτουργεί στο σύστημα off-grid, κάτι που σημαίνει ότι οι έξοδοι ισχύος προορίζονται μόνο για την άμεση παροχή ενέργειας στους παραλήπτες.

Ο σχεδιασμός του μετατροπέα SINUSPRO-2000S επιτρέπει τη λειτουργία τόσο ως εφεδρική πηγή ενέργειας σε περίπτωση βλάβης του δικτύου, όσο και ως κύρια πηγή τροφοδοσίας για συσκευές που υποστηρίζονται από εξωτερικό δίκτυο μόνο σε περίπτωση μακροχρόνιας απουσίας ηλιακής ενέργειας και εκφόρτισης της μπαταρίας. Η μεγάλη ευελιξία των τρόπων λειτουργίας σε συνδυασμό με τους πολύ σύντομους χρόνους μεταγωγής, επιτρέπουν τη χρήση της συσκευής σε πολλές καταστάσεις.

Ο ενσωματωμένος σταθεροποιητής τάσης AVR (Automatic Voltage Regulator) εξασφαλίζει ώστε οι συσκευές που τροφοδοτούνται από τον μετατροπέα να μην εκτίθενται σε ξαφνικές μεταβολές ή απώλεια ισχύος. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό κατά την τροφοδοσία ευαίσθητων ηλεκτρονικών συσκευών, όπως υπολογιστές, τηλεοράσεις ή ηλεκτρονικούς ελεγκτές που συναντιούνται όλο και πιο συχνά σε διάφορα ηλεκτρικά εργαλεία και οικιακές συσκευές.

Ο ενσωματωμένος τοροειδής μετασχηματιστής αντισταθμίζει τη διαφορετική ενεργό ισχύ των δεικτών (μπορεί να συνδυαστεί χωριστικό, επαγωγικό και αντιστατικό φορτίο), αντιδρά πολύ ευέλικτα σε υπερφορτώσεις π.χ. εκκίνηση αντλιών, συμπιεστών, κινητήρων.

Προσοχή! Για τη συνεργασία με τον μετατροπέα, συνιστάται η χρήση μπαταριών προσαρμοσμένων για λειτουργία σε κατάσταση εφεδρικής φόρτισης και έτοιμων για πιθανότητα αποφόρτισης. Η σύνδεση μπαταριών διαφορετικού τύπου στον μετατροπέα μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένη λειτουργία του ή σε φθορά της μπαταρίας.

Προσοχή! Το τμήμα εξόδου της καλωδίωσης AC δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να συνδέεται στο δίκτυο (ισχύει επίσης για καλώδια N και PE) ή σε γεννήτρια. Μία τέτοια σύνδεση μπορεί να προκαλέσει μεγαλύτερη ζημιά σε σχέση με ένα βραχυκύκλωμα στο κύκλωμα.

Προσοχή! Ο μετατροπέας δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για την τροφοδοσία συστημάτων υποστήριξης ζωής και άλλου ιατρικού εξοπλισμού.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

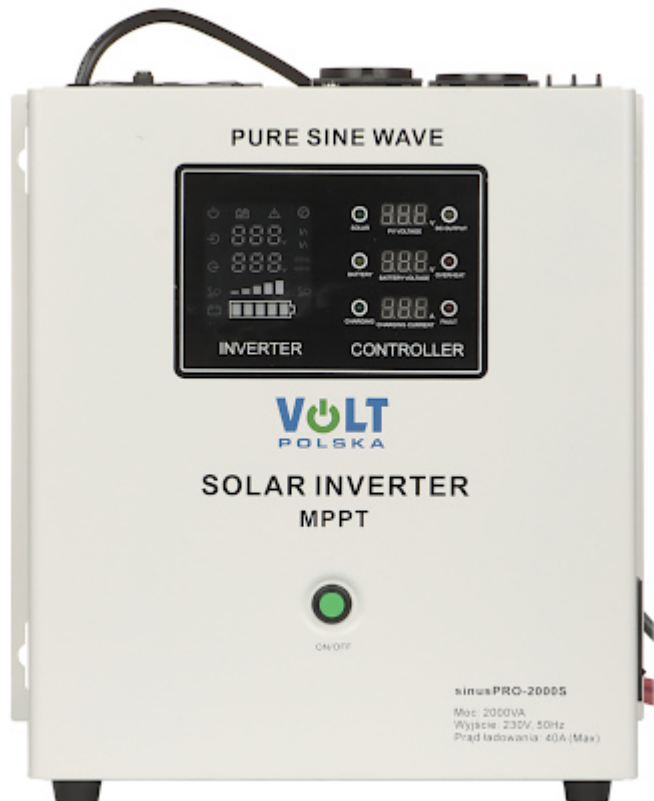
Ονομαστική ισχύς:	1400 W
Φαινόμενη ισχύς:	2000 VA
Τάση εισόδου:	140 V ... 275 V AC
Συχνότητα εισόδου:	45 ... 65 Hz
Τάση εξόδου:	230 V AC $\pm$ 3 % (Καθαρό Ημιτονοειδές Κύμα)
Συχνότητα εξόδου:	50 Hz $\pm$ 0.3 Hz

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

Χρόνος μεταφοράς:	4 ms (τυπική), max. 6 ms
Αριθμός εξόδων:	1 κομμάτια CEE 7/5 , 1 κομμάτια CEE 7/3 (Schuko)
Τάση σε τμήμα φωτοβολταϊκών πάνελ:	25 V ... 100 V DC
Τάση μπαταρίας:	24 V
Τύπος ρύθμισης:	MPPT
Ρεύμα φόρτισης μπαταρίας:	max. 40 A - από το φωτοβολταϊκό πάνελ max. 20 A - από το ηλεκτρικό δίκτυο
Προστασίες:	• Υπέρταση • Βραχυκύκλωμα • Προστασία υπερφόρτωσης • Προστασία κατά των υπερφορτίσεων
Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας:	• Δίοδοι LED, • Εκπομπή σήματος ήχου
Κύρια χαρακτηριστικά:	• Αυτόματος Ρυθμιστής Τάσης (AVR) • Δυνατότητα λειτουργίας ως κόριας ή εφεδρικής πηγής ενέργειας συσκευών • Λειτουργεί μόνο σε σύστημα off-grid
Θερμ. λειτουργίας / Σχετική υγρασία:	0 °C ... 40 °C / 20 ... 90 %
Βάρος:	12.3 kg
Διαστάσεις:	325 x 310 x 170 mm
Κατασκευαστής / Μοντέλο:	VOLT Polska
Εγγύηση:	2 ετών

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Μπροστινή άποψη:



Οπίσθια άποψη:



Άποψη πάνω μέρος:



Πλάγια όψη:



Στο σετ:



ΠΑΚΕΤΟ

Διαστάσεις (Μ x Π x Υ): 0x0x0 mm	Μικτό βάρος: 0 kg
----------------------------------	-------------------