Sokrates Solar 12

Η βάση Solar 12 έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να καλύψει τις απαιτήσεις της αγοράς για την παράγωγη ενεργείας με τρόπο ώστε να συνδυάζει πρακτικότητα, οικονομία και πάνω από όλα την μεγίστη δυνατή εκμετάλλευση τις ηλιακής ενέργειας χάρη της χρήσεως όλων των νέων τεχνολογιών.

Η αναφερόμενη βάση είναι η πρόταση τις εταιρίας μας για την δημιουργία φωτοβολταϊκών πάρκων με απαίτηση σε μικρότερα trackers ή μπορεί να γίνει συνδυασμός με τις βάσεις Solar 2 , έτσι ώστε να γίνει η μέγιστη δυνατή εκμετάλλευση του χώρου προς εγκατάσταση.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Sokrates Solar 12 *	
Τύπος	Κίνηση σε δυο άξονες με πλήρη παρακολούθηση του ήλιου
Ύψος βάσης σε οριζόντια θέση της επιφάνειας των φωτοβολταϊκών πάνελ	3,80m
Ωφέλιμη επιφάνεια φωτοβολταϊκών πάνελ	Έως και 67 m^2 ανάλογα με την διάταξη των φωτοβολταϊκών πάνελ
Διαστάσεις επιφάνειας για τα φωτοβολταϊκα πάνελ	11,20 m X 5,80 m
Ισχύς φωτοβολταϊκών πάνελ	Έως και 10,08 Kw/p
Στήριξη φωτοβολταϊκών πάνελ	Με ειδικούς σφικτήρες ασφαλείας (δεν περιλαμβάνονται)
Κατασκευαστές φωτοβολταϊκών πάνελ	Μπορεί να φέρει φωτοβολταϊκα πάνελ από όλους τους κατασκευαστές
Περιστροφή	+ 210° έως -210° γύρο από τον άξονα του (Slew drive του Αμερικανικού οίκου KMI GROUP)
Ανύψωση	0° έως και 80° με την χρήση ηλεκτρικού κυλίνδρου(Γερμανικού οίκου ELERO)
Προγραμματισμός	Αζιμουθιακός - Μικροεπεξεργαστής
Βάρος μεταλλικού σκελετού	1.730 Kg
Θεμελίωση	Βάση από οπλισμένο σκυρόδερμα (6,20m^3)
Σύστημα ασφάλειας	Αυτόματη οριζοντίωση (0°) όταν υπάρχουν άνεμοι από 5 beaufort
Τροφοδοσία	AC μονοφασικό
Κατασκευή Μεταλλικού Σκελετού	Γαλβανισμένος χάλυβας με εμβάπτιση εν θερμώ για μακρόχρονη αντοχή στη διάβρωση
* Τα τεχνικά χαρακτηριστικά δύναται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση , λόγω συνεχούς βελτίωσης των προϊόντων	