



DTS MR-SD 2,5 W

Σύστημα Tracking ενός άξονα

Digital Tracking Systems

Το πρώτο στον κόσμο **πλήρες ψηφιακό σύστημα tracking 1-axis**

**ΧΩΡΙΣ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ
ΑΔΕΙΑ**

20
Χρόνια
Γραπτή Εγγύηση*

- ✦ Περισσότερα Φ/Β πάνελ ανά σύστημα
- ✦ Ευέλικτη κατασκευή
- ✦ Εύκολη εγκατάσταση
- ✦ Σύγχρονη ψηφιακή τεχνολογία
- ✦ Παρακολούθηση λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο
- ✦ Στιβαρή κατασκευή
- ✦ Αεροδυναμική σχεδίαση
- ✦ Χαμηλό κόστος λειτουργίας
- ✦ Ασύγκριτη αντοχή και διάρκεια λειτουργίας

*Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στους Γενικούς Εμπορικούς Όρους
*Ακολουθήστε τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|-----------------------------------|--|
| Τύπος | 1- axis σύστημα "V" |
| Μεταλλική Κατασκευή | Γαλβανισμένα εν θερμώ |
| Εμβαδόν * | 75 m ² |
| Βάρος | 1100 Kg |
| Ωφέλιμο Φορτίο | 1300 Kg |
| Μέγιστη Εγκατεστημένη Ισχύ * | -12 kWp |
| Μέγιστο Λειτουργικό ύψος | 2,5 m |
| Κατακόρυφη Κλίση | 20°,25°,30°,35°,40°,45° |
| Οριζόντια Περιστροφή | 270° |
| Σύστημα Tracking | Ψηφιακή Αστρονομική Ρύθμιση |
| Έλεγχος Παρακολούθησης | Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου |
| Μέγιστη Αντοχή σε Ανέμους * | 150 km/h |
| Σύστημα Μετάδοσης Κίνησης | Slew Driver |
| Ενεργειακή Κατανάλωση | 60kWh / χρόνο |
| Ηλεκτρική Παροχή | 380 - 400V |
| Βάση Στήριξης * | 3 - 6 m ³ |
| Συντήρηση | Ετήσιο service |
| Σύστημα Ασφαλείας | Συναγερμός Αποσύνδεσης (προαιρετικό) |
| Αισθητήρες Προστασίας Ειδοποίησης | Χιόνι, Φυτιά, Θύελλα, Χαλάζι, στατικά φορτία (προαιρετικό) |
| Επικοινωνία | GSM, Δορυφορική, φωνητική Ειδοποίηση (προαιρετικό) |
| Panel χειρισμού - Remote Control | (Προαιρετικό) |

Τα τεχνικά στοιχεία μπορούν να τροποποιηθούν οποιαδήποτε στιγμή από την εταιρία μας

* Κατόπιν μελέτης εφαρμογής



Το σύστημα tracking DTS MR-SD 2,5 W σχεδιάστηκε μέσω ειδικού λογισμικού τρισδιάστατης ανάλυσης "Dassault Systems". Για να εξασφαλίσουμε την επάρκεια αντοχής και λειτουργικότητας του συστήματος, χρησιμοποιήσαμε την μέθοδο Finite Element Method.



Κεντρικά Γραφεία & Νέος Εκθεσιακός χώρος
6ο χλμ. Ναυπλίου - Άργους
τηλ.: 27510 61526 fax: 27510 61480

www.dts-hellas.gr ■ www.dtsdigitaltrackingsystems.gr
info@dts-hellas.gr

