

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΩΝ ΔΕΣΜΩΝ

Λειτουργία σε 24ωρη βάση σε θερμοκρασίες από - 20° C έως + 60° C.
Πλήρως ρυθμιζόμενοι.
Εμβέλεια έως 200μ.
Ύψος ζώνης προστασίας 2μ έως 3μ.
Πλάτος ζώνης προστασίας 3μ έως 5μ.
Η ευαισθησία τους δεν θα επηρεάζεται από βροχή , χιόνι, ομίχλη, χαλάζι, ανέμους ταχύτητας έως 30m/sec, εδαφικές ανωμαλίες έως 30εκ., βλάστηση ύψους έως 30εκ., συσσωρευμένο χιόνι έως 50εκ.
Μέγιστη ανοχή σε λανθασμένους συναγερμούς από διέλευση μικρών πτηνών ή ζώων (περιστέρια, γάτες, ποντίκια).
Η ομαλή λειτουργία τους και η προστασία τους τόσο σε συνθήκες κανονικής κατάστασης του Υ/Σ , όσο και σε συνθήκες ισχυρού ηλεκτρομαγνητικού θορύβου από χειρισμούς διακοπών 150kV και πτώση κεραυνών .
Ανεπηρέαστοι από πεδία ραδιοσυχνοτήτων και κινητής τηλεφωνίας.
Προστασία από υπερτάσεις (καταιγίδες, χειρισμοί στο ηλεκτρικό πεδίο), καθώς και από υποτάσεις ή αρμονικές στην τροφοδοσία 230 VAC.
Κλάση μόνωσης IP55 τουλάχιστον.
Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 8 χρόνια.
Τροφοδοσία 10 – 30 VDC με δυνατότητα αυτονομίας σε περίπτωση απώλειας τάσης AC.
Όλες οι συσκευές θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις πρόσφατες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης EMC/LVD

Ενεργοποίηση συναγερμού στις πιο κάτω περιπτώσεις .

- Διέλευση παρείσακτου όρθιου ή έρπην με ταχύτητα 0.1- 10m/sec με ελάχιστη πιθανότητα 98%.
- Απώλεια σήματος λήψης από τον πομπό.
- Πτώση της τάσης λειτουργίας των μονάδων κάτω του φυσιολογικού και απαραίτητου ορίου.
- Βλάβη των μονάδων.
- Προσπάθεια κάλυψης (antimasking) ή παραβίασης του δέκτη.
- Προσπάθεια αποξήλωσης των μονάδων.