

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΩΝ ΔΕΣΜΩΝ

Λειτουργία σε 24ωρη βάση σε θερμοκρασίες από - 20° C έως + 55° 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 IP34 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.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΔΕΣΜΩΝ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

Λειτουργία σε 24ωρη βάση σε θερμοκρασίες από - 20° C έως + 55° C.
Επιλογή συχνοτήτων.
Με συγχρονισμό και υψηλής ισχύος
Αυτόματο κλείδωμα gain
Η ευαισθησία τους δεν θα επηρεάζεται από βροχή , χιόνι, ομίχλη, χαλάζι, ανέμους ταχύτητας έως 30m/sec.
Μέγιστη ανοχή σε λανθασμένους συναγερμούς από διέλευση μικρών πτηνών και ζώων.
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 .
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 . - Πτώση της τάσης λειτουργίας των μονάδων κάτω του φυσιολογικού και απαραίτητου ορίου. - Βλάβη των μονάδων
Προστασία tamper από αφαίρεση καλύμματος ή μετακίνηση

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ RADAR ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Λειτουργία σε 24ωρη βάση σε θερμοκρασίες από - 20° C έως + 60° C.
Πλήρως ρυθμιζόμενοι.
Εμβέλεια έως 25μ.
Ύψος ζώνης προστασίας έως 4μ.
Πλάτος ζώνης προστασίας έως 20μ.
Η ευαισθησία τους δεν θα επηρεάζεται από βροχή , χιόνι, ομίχλη, χαλάζι, ανέμους ταχύτητας έως 30m/sec, βλάστηση ύψους έως 30εκ., συσσωρευμένο χιόνι έως 30εκ.
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 0.3- 8m/sec. - Πτώση της τάσης λειτουργίας των μονάδων κάτω του φυσιολογικού και απαραίτητου ορίου. - Βλάβη των μονάδων. - Προσπάθεια αποξήλωσης των μονάδων.

ΠΙΝΑΚΑΣ IV

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LASER

Λειτουργία σε 24ωρη βάση σε θερμοκρασίες από - 20° C έως + 55° C.
Πλήρως ρυθμιζόμενοι.
Εμβέλεια έως 50μ.
Ύψος ζώνης προστασίας έως 15μ.
Πλάτος ζώνης προστασίας έως 180°.
Η ευαισθησία τους δεν θα επηρεάζεται από βροχή , χιόνι, ομίχλη, χαλάζι, ανέμους ταχύτητας έως 30m/sec, βλάστηση ύψους έως 30εκ., συσσωρευμένο χιόνι έως 30εκ.
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 0.3- 8m/sec. - Πτώση της τάσης λειτουργίας των μονάδων κάτω του φυσιολογικού και απαραίτητου ορίου. - Βλάβη των μονάδων. - Προσπάθεια κάλυψης (antimasking) ή περιστροφής (antirotation). - Προσπάθεια αποξήλωσης των μονάδων.

ΠΙΝΑΚΑΣ V

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΧΡΗΣΗ	ΔΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ					ΑΔΑΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
		ΑΓΩΓΟΙ/ ΖΕΥΓΗ	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΩΓΩΝ	ΜΟΝΩΣΗ ΑΓΩΓΩΝ/ ΖΕΥΓΩΝ	ΘΩΡΑΚΙΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ	
I-Y(S)-Y-LG	Δοσμένα Εντάξ	Μονόκλωνο από χαλκό. Συστράμεινο ανά ζεύγη τα οποία είναι συστράμεινα μεταξύ τους	Χρωματιστοί κατά DIN VDE 0815	Από PVC	Με φύλλο αλουμινίου και σπινθηροστάσιο από επικατοστράμεινο χαλκό	Από σύνθετη PVC	-Μέγιστη τάση λειτουργίας:300V -Βραβόκωστο κατά IEC 60332.1
H07RN-F	Τροποδοσία	Πολύκλωνο από χαλκίνο σύρμα και άλλος συστράμεινο μεταξύ τους (απρόσβλεστοι σπινθηροστάσιο)	Χρωματιστοί κατά DIN VDE 0293	Από λάρυγγος, κατά DIN VDE 0282 part 4	-----	Από νεοπρίνου, κατά DIN VDE 0282 part 4	-Ονομαστική τάση Uo=450/750 V -Βραβόκωστο κατά IEC 60332.1

