



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Σύστημα για online παρακολούθηση και έλεγχο Α/Ξ οξειδίου του μετάλλου

Τεχνικές Προδιαγραφές

- α) Το σύστημα αυτό πρέπει να είναι φορητό. Να λειτουργεί με μπαταρία και να έχει θήκη για τη μεταφορά του.
- β) Να μπορεί να αποθηκεύσει αριθμό τουλάχιστον 750 Α/Ξ, οι μετρήσεις να εμφανίζονται σε οθόνη και να μπορεί να διαχειρισθεί όλες τις ενδείξεις των Α/Ξ. Να μετρά το ρεύμα διαρροής μέσω Α/Ξ (ενεργό τιμή, max τιμή, Τρίτη αρμονική).
- γ) Να είναι σύντομο στην λειτουργία του και βέβαια να χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας του Α/Ξ, χωρίς να τίθεται εκτός τάσης αυτό.
- δ) Να γίνεται αναγωγή των μετρήσεων στους 20°C
- ε) Να φέρει σύνδεσμο προσαρμογής και μία μονάδα υπολογισμού. Ο σύνδεσμος προσαρμογής να κλείνει γύρω από την γείωση του Α/Ξ.
- στ) Να φέρει οδηγίες λειτουργίας στα ελληνικά και αγγλικά και σε CD-ROM καθώς και κατάλληλους κανόνες αξιολόγησης των μετρούμενων τιμών, όσον αφορά την κατάσταση λειτουργίας του Α/Ξ..
- ζ) i) Διαστάσεις και βάρος τέτοιες ώστε να είναι εύκολα μεταφερόμενο από ένα άτομο.
- ii) Θερμοκρασία λειτουργίας από -10°C έως +50°C.
- Θερμοκρασία αποθήκευσης από -10°C έως +50°C.
- iii) Τάσεις τροφοδοσία: 12-15 VDC και 230 VAC, f=50 Hz
- Μπαταρία: 9,6 V, 2,4 Ah
- Χωρητικότητα: 8 ώρες λειτουργίας
- Φόρτιση: 1-1,5h
-