

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ T-2095 V6.1
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12 V/100AH
(AGM, VRLA MAINTENANCE FREE)

1. ΓΕΝΙΚΑ

Οι προδιαγραφόμενοι συσσωρευτές θα συνδεθούν και θα λειτουργήσουν με φορτιστές 48VDC/30A (δυνατότητα φόρτισης των συσσωρευτών 10A) για την εξασφάλιση αδιάλειπτης τροφοδοσίας του εγκατεστημένου τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού.

Οι συσσωρευτές πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και άριστης ποιότητας και θα εγκατασταθούν σε αίθουσες Υποσταθμών Υψηλής Τάσης του ΑΔΜΗΕ όπου εργάζονται τεχνικοί.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι προσφερόμενοι συσσωρευτές πρέπει να συμμορφώνονται με τα πρότυπα IEC 60896-21 και IEC 60896-22. Οι συγκεκριμένες τεχνικές απαιτήσεις δίνονται στο AnnexA του προτύπου IEC 60896-22 και στην πιο κάτω λίστα:

- Είδος συσσωρευτή..... Κλειστού τύπου, χωρίς συντήρηση.
- Τεχνολογία κατασκευής.....AGM, VRLA (ηλεκτρολύτης σε απορροφητικό υλικό ινών γυαλιού, μολύβδου – οξέως ρυθμιστικής βαλβίδας).
- Ονομαστική τάση..... 12VDC
- Ονομαστική χωρητικότητα... 100AH σε 20H εκφόρτιση
- Αναμενόμενη διάρκεια ζωής 7 χρόνια (Παρέχεται προστασία από βαθιά εκφόρτιση/Battery low voltage disconnect)
- Μέγιστο ρεύμα φόρτισης 30A
- Δυνατότητα Ταχείας Φόρτισης (Boost Charge)
- Βαθμός απόδοσης επανακύκλωσης εσωτερικών αερίων98-99%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος ...0-45• C
- Χαμηλή αυτοεκφόρτιση
- Δυνατότητα γρήγορης και υψηλής εκφόρτισης
- Μεγάλη διάρκεια αποθήκευσης
- Διαστάσεις περίπου (mm) 360 x 180 x 230 (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ

Τεχνικά εγχειρίδια (να αναφέρεται ο ακριβής τύπος του προσφερόμενου συσσωρευτή). Οδηγίες εγκατάστασης και άλλες πληροφορίες.

4. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ

Ο κάθε συσσωρευτής θα παραδίδεται σε ατομική συσκευασία κατάλληλη να εξασφαλίσει την ασφαλή μεταφορά και αποθήκευση.

5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τεχνική και οικονομική προσφορά θα πρέπει να υποβληθούν στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

6. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πρέπει να προσφέρεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών.