

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ 12 V/90AH
(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 κινούνται και 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 Annex A του προτύπου IEC 60896-22 και στην πιο κάτω λίστα:

- 1• Είδος συσσωρευτήΚλειστού τύπου, χωρίς συντήρηση.
- 2• Τεχνολογία κατασκευήςAGM, VRLA (ηλεκτρολύτης σε απορροφητικό υλικό ινών γυαλιού, μολύβδου – οξέως ρυθμιστικής βαλβίδας).
- 3• Ονομαστική τάση12VDC
- 4• Ονομαστική χωρητικότητα..... 90 AH σε 20H εκφόρτιση
- 5• Αναμενόμενη διάρκεια ζωής 7 χρόνια (Παρέχεται προστασία από βαθιά εκφόρτωση/Battery low voltage disconnect)
- 6• Μέγιστο ρεύμα φόρτισης30 A
- 7• Δυνατότητα Ταχείας Φόρτισης (Boost Charge)
- 8• Βαθμός απόδοσης ανακύκλωσης εσωτερικών αερίων98-99%
- 9• Θερμοκρασία περιβάλλοντος ...0-45 °C
- 10• Χαμηλή αυτοεκφόρτιση
- 11• Δυνατότητα γρήγορης και υψηλής εκφόρτισης
- 12• Μεγάλη διάρκεια αποθήκευσης
- 13• 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) και άλλες πληροφορίες.

4. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πρέπει να προσφέρεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.