

LEAD CARBON

C SERIES



Οι συσσωρευτές μολύβδου-άνθρακα αυτής της σειράς ενσωματώνουν νέο σχεδιασμό πλέγματος, ενεργού υλικού, κελύφους και ηλεκτρολύτη, βασισμένο σε προηγμένη τεχνολογία παραγωγής συσσωρευτών μολύβδου-οξέος. Είναι κατάλληλοι για βαθιές εκφορτίσεις και διαθέτουν μεγάλη διάρκεια ζωής, αποτελώντας μία από τις βέλτιστες λύσεις στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ✦ Σχεδιασμένη διάρκεια ζωής έως 20 ετών.
- ✦ Εξαιρετική κυκλική απόδοση, ακόμη και σε μη πλήρη κατάσταση φόρτισης (Partial State of Charge - PSOC).
- ✦ Μεγάλη διάρκεια ζωής, χάρη στην προηγμένη απόδοση σε κύκλους φόρτισης/εκφόρτισης.
- ✦ Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.
- ✦ Συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως φωτοβολταϊκά, αιολικά και υβριδικά συστήματα αιολικής-ηλιακής ενέργειας.
- ✦ Συστήματα μείωσης αιχμής φορτίου για ηλεκτρικά δίκτυα.
- ✦ Συστήματα ρύθμισης συχνότητας και παρακολούθησης φορτίου.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ✦ Έξυπνα δίκτυα (Smart Grids) και μικροδίκτυα (Microgrids).
- ✦ Συστήματα αποθήκευσης ενέργειας σε περιοχές χωρίς πρόσβαση στο δίκτυο ή με ασταθή τροφοδοσία.

Μοντέλο	Ονομαστική Τάση (V)	Ονομαστική Χωρητικότητα (Ah)	Μήκος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Συνολικό Ύψος (mm)	Ακροδέκτης	Βάρος (Kg)
6FM100ZC-X	12	100	330	171	215	220	M8	30
6FM200ZC-X	12	200	522	238	218	223	M8	62,5
CG12-100ZCA-X	12	100	330	171	215	220	M8	30
CG12-200ZCA-X	12	200	522	238	218	223	M8	62,5