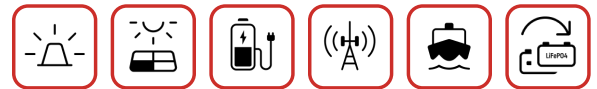


IRON-V LFP

LiFePO4 SERIES



Η σειρά Iron-V LFP είναι προηγμένοι συσσωρευτές λιθίου LiFePO4 υψηλής απόδοσης, σχεδιασμένοι για εφαρμογές εφεδρικής τροφοδοσίας, αποθήκευσης ενέργειας και αντικατάστασης συμβατικών συσσωρευτών μολύβδου. Με υψηλή ενεργειακή πυκνότητα, ενσωματωμένο σύστημα προστασίας BMS και διάρκεια ζωής έως 10 έτη, προσφέρουν αξιόπιστη και αποδοτική λειτουργία σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ✦ Έως 2.000 κύκλοι φόρτισης και εκφόρτισης στο 80% DOD και σχεδιασμένη διάρκεια ζωής έως 10 έτη.
- ✦ Ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης συσσωρευτή με προστασία από υπερφόρτιση, υπερεκφόρτιση, υπερένταση, βραχυκύκλωμα και ακραίες θερμοκρασίες.
- ✦ Υψηλή απόδοση φόρτισης και εκφόρτισης για ταχύτερη επαναφόρτιση και μεγαλύτερη διαθεσιμότητα του συστήματος.
- ✦ Άμεση αντικατάσταση συμβατικών συσσωρευτών VRLA χωρίς τροποποιήσεις στον εξοπλισμό.
- ✦ Μεγάλο ρεύμα εκφόρτισης και υψηλή στιγμιαία απόδοση για απαιτητικές εφαρμογές.
- ✦ Στεγανή κατασκευή IP65 για αυξημένη αντοχή σε σκόνη και υγρασία.
- ✦ Χαμηλό βάρος και συμπαγείς διαστάσεις για εύκολη εγκατάσταση και μεταφορά.
- ✦ Υποστηρίζει έως 4 συσσωρευτές σε σειρά και 4 παράλληλα συστήματα για μεγαλύτερη ευελιξία σχεδιασμού.

- ✦ Επικοινωνία με Bluetooth και εφαρμογή App για απεικόνιση λειτουργίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ✦ Συστήματα UPS
- ✦ Εφεδρικά Συστήματα Ενέργειας
- ✦ Συστήματα Ασφαλείας & Συναγερμού
- ✦ Φωτοβολταϊκά Συστήματα
- ✦ Φορητές Ενεργειακές Λύσεις
- ✦ Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα
- ✦ Ναυτιλιακές Εφαρμογές
- ✦ Αυτοκινούμενα Οχήματα & Τροχήσπιτα
- ✦ Βιομηχανικές Εφαρμογές
- ✦ Αντικατάσταση Συμβατικών Μπαταριών Μολύβδου-Οξέος

Μοντέλο	Ονομαστική Τάση (V)	Ονομαστική Χωρητικότητα (Ah)	Μήκος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Συνολικό Ύψος (mm)	Ακροδέκτης	Βάρος (Kg)
Iron-V LFP12-20EV	12.8	20	181	77	167	167	M5	2.9
Iron-V LFP12-50EV	12.8	50	229	138	213	213	M6	6.9
Iron-V LFP12-60EV	12.8	60	229	138	213	213	M6	7.3
Iron-V LFP12-100SEV	12.8	100	306	169	215	215	M8	10.3
Iron-V LFP12-200EV	12.8	200	522	238	223	223	M8	22.0
Iron-V LFP24-50EV	25.6	50	330	172	220	220	M8	13.2
Iron-V LFP24-100EV	25.6	100	522	238	223	223	M8	22.0