

VISION REVO 12V9Ah

LiFePO4 SERIES



Ο Vision Revo 12V9Ah αποτελεί έναν προηγμένο συσσωρευτή λιθίου τεχνολογίας LiFePO4, σχεδιασμένο για εφαρμογές UPS, αποθήκευσης ενέργειας και αντικατάστασης συμβατικών συσσωρευτών μολύβδου. Διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης μπαταρίας (BMS), υψηλή ενεργειακή πυκνότητα, μεγάλη διάρκεια ζωής και εξαιρετική αξιοπιστία, προσφέροντας ασφαλή και αποδοτική λειτουργία σε απαιτητικές εφαρμογές.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πάνω από 3.000 κύκλοι φόρτισης και εκφόρτισης στο 100% DOD για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Ενσωματωμένο BMS που παρακολουθεί συνεχώς τάση, θερμοκρασία και ρεύμα, προστατεύοντας από υπερφόρτιση, υπερεκφόρτιση, υπερένταση και βραχυκύκλωμα.
- Βάρος μόλις 1,25kg, σημαντικά χαμηλότερο από αντίστοιχους συσσωρευτές μολύβδου.
- Άμεση αντικατάσταση συσσωρευτών μολύβδου 12V χωρίς εξωτερικό BMS ή τροποποιήσεις στο σύστημα.
- Δυνατότητα συνεχούς εκφόρτισης έως 45A για απαιτητικές εφαρμογές ισχύος.
- Υποστηρίζει έως 6 συσσωρευτές σε σειρά και παράλληλη σύνδεση στοιχείων για μεγαλύτερη ευελιξία σχεδιασμού.
- Αξιοπιστή λειτουργία από -20°C έως +55°C σε εκφόρτιση και από 0°C έως +45°C σε φόρτιση.

- Δεν απαιτεί συντήρηση, προσφέροντας μειωμένο λειτουργικό κόστος και αυξημένη ευκολία χρήσης.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Συστήματα UPS
- Συστήματα Εφεδρικής Τροφοδοσίας
- Συστήματα Ασφαλείας
- Τηλεπικοινωνιακός Εξοπλισμός
- Φωτοβολταϊκά Συστήματα
- Φορητές Ενεργειακές Εφαρμογές
- Βιομηχανικά Συστήματα Ελέγχου
- Συστήματα Φωτισμού Έκτακτης Ανάγκης
- Αντικατάσταση Μπαταριών Μολύβδου-Οξέος 12V

Μοντέλο	Ονομαστική Τάση (V)	Ονομαστική Χωρητικότητα (Ah)	Μήκος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Συνολικό Ύψος (mm)	Ακροδέκτης	Βάρος (Kg)
LFP-12.8V9Ah	12.8	9	152	65	98	98	F1/F2	1.25