



Σ/Τ GEV-100-12

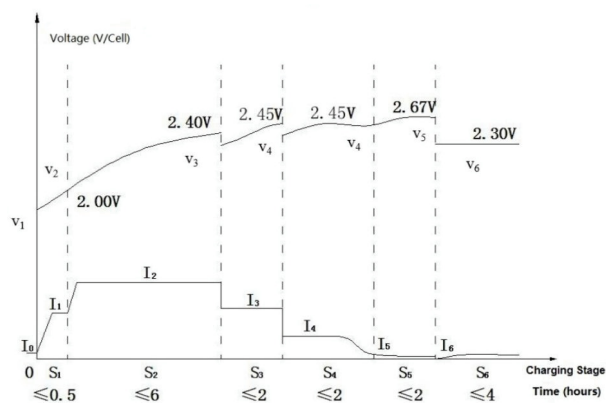
Μπαταρίες για Ηλεκτρικά Οχήματα

Οι συσσωρευτές τάσης τύπου GEL VRLA (Valve Regulated Lead Acid) είναι ειδικά σχεδιασμένες για ηλεκτρικά οχήματα, δηλ. ηλεκτρικά αυτοκίνητα, ηλεκτρικά οδικά οχήματα, οχήματα γκολφ, ηλεκτρικά οχήματα χαμηλής ταχύτητας κλπ. καθώς και άλλες συσκευές που χρειάζονται πηγή DC. Η σειρά GEV υιοθετεί διεθνείς κορυφαίες τεχνολογίες για να εξασφαλίσει τις μπαταρίες με χαρακτηριστικά μεγάλης διάρκειας ζωής, μεγάλη ικανότητα εκφόρτισης ρεύματος, υψηλή αξιοπιστία και ασφάλεια και φιλική προς το περιβάλλον

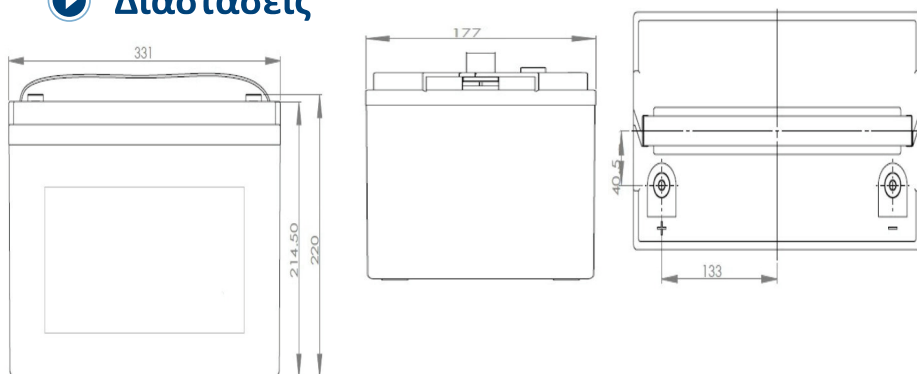
Χαρακτηριστικά

- Μεγάλη διάρκεια ζωής: Οι μπαταρίες τύπου GEV έχουν σχεδιαστεί με υψηλής ποιότητας μείγμα μετάλλου, για την αποφυγή οποιαδήποτε διάβρωσης στις πλάκες, παρατείνοντας την διάρκεια ζωής της. Η διάρκεια του κύκλου μπορεί να φτάσει 600+ κύκλους 80% DOD (Depth of Discharge).
- Υψηλή χωρητικότητα και υψηλή ενεργειακή πυκνότητα: Οι μπαταρίες τύπου GEV έχουν σχεδιαστεί με επαρκή ενεργό υλικό και υψηλότερης πυκνότητας ηλεκτρολύτη για την αύξηση της χωρητικότητας τους σε ορισμένες διαστάσεις και το βάρος, έτσι ώστε να διατηρούν την υψηλή ενεργειακή πυκνότητα να είναι συμβατές με τα περισσότερα από τα ηλεκτρικά οχήματα χωρίς να χρειάζεται παρέχεται επιπλέον χώρος για την εγκατάσταση τους.
- Υψηλή αξιοπιστία και ασφάλεια: Τα υψηλής αντοχής δοχεία μπαταριών ABS όπως και το πώμα, αποτελούν τον τέλειο σχεδιασμό βαλβίδων ασφαλείας, υψηλής αντοχής και εξαιρετικής σχεδίασης χάλκινων τερματικών υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας υιοθετούνται για την εξασφάλιση της σειράς Chilwee EVF με υψηλή αξιοπιστία και ασφάλεια σε ακραίες συνθήκες.
- Ανακυκλώσιμο υλικό και Φιλικό προς το περιβάλλον: Η σειρά GEV adopts special fumed silica Gel in electrolyte and special Gel type separator to prevent electrolyte stratification. Αυτό μπορεί να βελτιώσει σημαντικά τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας και να προστατέψει είναι φιλικό προς το περιβάλλον.
- Σχεδιασμός μη κάδμιο, φιλικό προς το περιβάλλον: Η μπαταρία GEV έχει υιοθετήσει την τεχνολογία παραγωγής μη καδμίου, η οποία συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενέργειας κατά 28,5%, στην εξοικονόμηση νερού κατά 90%

Καμπύλη Φόρτισης



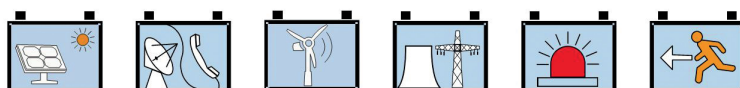
Διαστάσεις



*Τα χαρακτηριστικά των προϊόντων μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

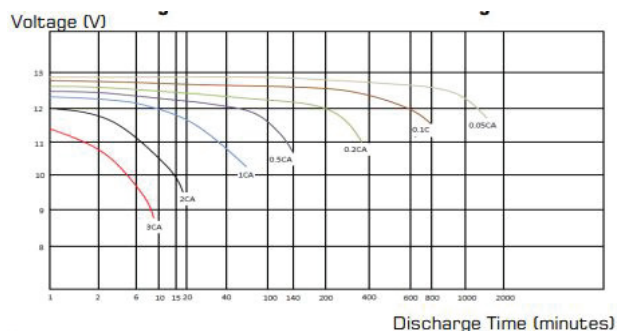
*Η ECO//SUN ΕΠΕ δε φέρει ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη.

*Το παρόν αντικαθιστά όλα τα προηγούμενα

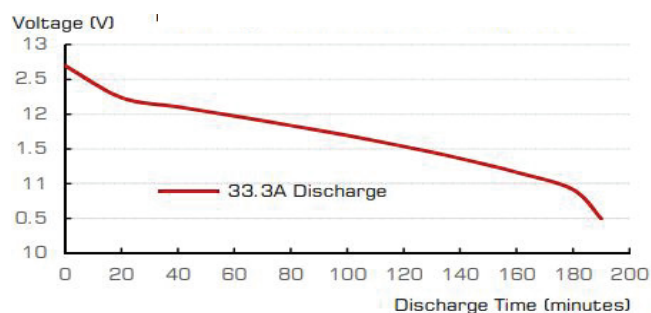


V18.0601

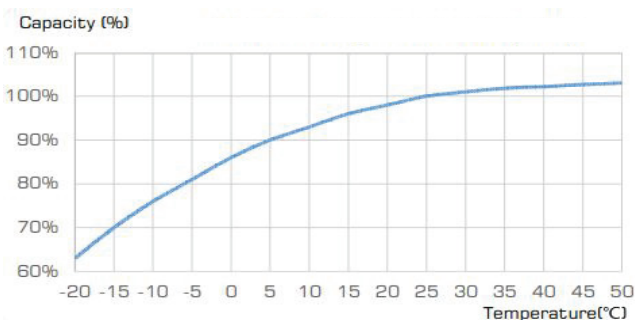
Καμπύλες εκφόρτισης σε διαφορετική ταχύτητα εκφόρτισης (25 °)



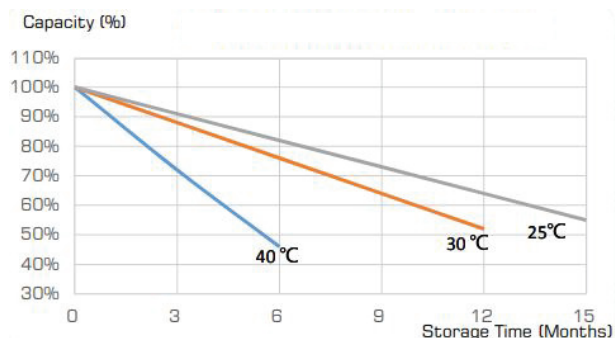
Χαρακτηριστικά εκφόρτισης σε 3 ώρες



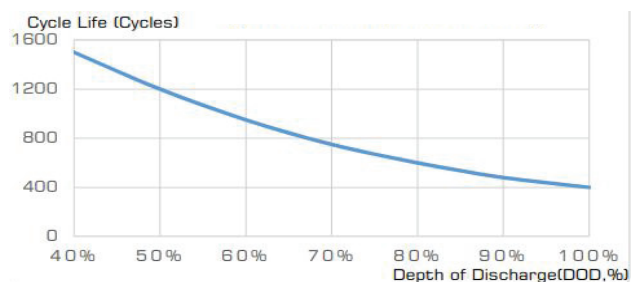
Επίδραση της θερμοκρασίας στην Ισχύς



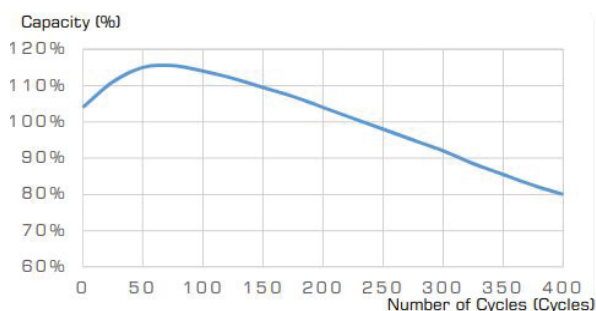
Χαρακτηριστικά διατήρησης χωρητικότητας



Χαρακτηριστικά κυκλικής χρήσης vs. Βάθος εκφόρτισης

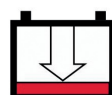
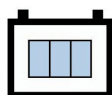
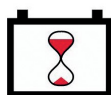


Αριθμός κύκλων VS Χωρητικότητα



► Τεχνικά Χαρακτηριστικά (25°C)

Τύπος	Τάση(V)	C2 Hr	C3 Hr	C5 Hr	C10 Hr	Βάρος (Kg)	Διαστάσεις (mm)		
							Μήκος	Πλάτος	Ύψος
GEV-100-12	12	88	100	110	125	36	331	177	220



*Τα χαρακτηριστικά των προϊόντων μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

*Η ECO//SUN ΕΠΕ δε φέρει ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη.

*Το παρόν αντικαθιστά όλα τα προηγούμενα

V18.0601