

# Batterie Ultraleggera Racing

## PACCO BATTERIE 8 Celle (Cella 2500 Mah- ANR26650m1B)

Questa è la batteria di formato più usata. E' adatta per una vasta gamma di moto da 600cc a 1000cc 4 cilindri.



Capacità nominale di tensione:	5 Ah, 13.2V
Impedenza interna (1kHz AC)	33 mΩ tipici
Resistenza interna (10A, 1s DC)	41 mΩ tipici
Metodo raccomandato carica standard a	14,4V CCCV 6Ah, 45 min
Consigliato veloce carica 20Ah di corrente a	14,4V CCCV, 15 min
Scarica massima continua	150Ah
Scarico di impulso a 10 sec	250Ah
Ciclo vita al momento di scarica 10C, 100% DOD	più di 1.000 cicli
Raccomandata carica cut off V a 25°C	14,4V a 8V
Raccomandata carica cut off V inferiore a 0°C	16.8V a 2V
Temperatura di esercizio	0° C a 55° C
Intervallo di temperatura	15° C a 60° C (15-25 ° C consigliata)

### MANTENIMENTO DI CARICA: NON RACCOMANDATA

**– DISCONNETTERE IL PACCO BATTERIE (SE LA MOTO NON USATA PERIODO INVERNALE E/O LUNGO PERIODO)**

**La batteria è completamente carica e bilanciata è provvista di connettore per il bilanciamento delle celle, non estremamente necessario se l'utilizzo è corretto. Comunque si consiglia il bilanciamento almeno una volta l'anno.**

Peso: 700gr. (circa)

Dimensioni: mm. L120 x W60 x H75 (circa)

Installazione:

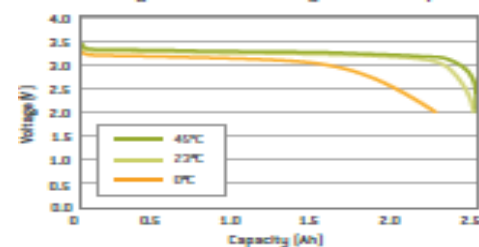
- Installare IL CONNETTORE fornito prima di collegare la batteria utilizzando sui cavi della moto rispettivamente ai poli (-) - (+).
- Usare il tubolare termoretraibile per coprire i terminali esposti o nastro isolante.
- Usare del neoprene adesivo per riempire gli spazi in eccesso e garantire che la batteria non sbalotti nel vano batteria originale.

NOTA: L'esposizione a dismisura (+60° C) termico (nel sottocoda scarico o altre fonti) farà sì che la batteria vada in shut down.

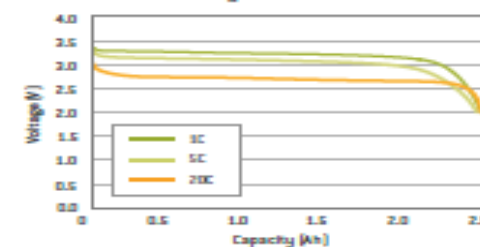
**USO A FREDDO:** Può determinare diversi tentativi di Avviamento del Motore, attendere 10 secondi tra ogni tentativo di avviamento e l'altro. Non tenere premuto il pulsante di avviamento in continuazione e accertarsi che il Turn Off sia su ON

### + Nanophosphate® High Power Lithium Ion Cell ANR266507M1-B

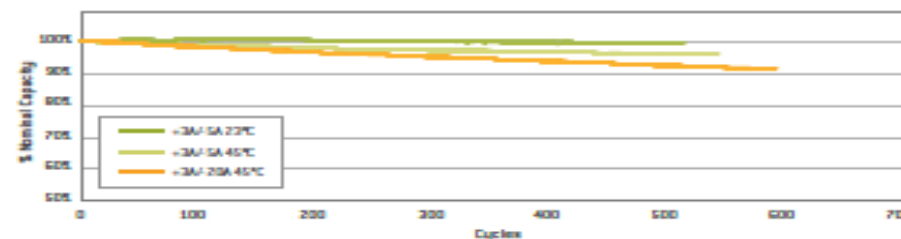
1C Discharge Characteristics at High and Low Temperatures



Discharge Characteristics at 25°C



Cycle Life Performance, 100% DOD, Various Temperatures and Discharge Rates



### AVVERTENZE:

Evitare l'esposizione all'umidità. Più di pressione valvola di sfogo (OPRV) se la temperatura interna della la batteria supera i 72°C a causa overdischarge, corto circuito o altre cause.

Rilascio del OPRV distrugge in modo permanente la batteria.

Non tentare di smontare la batteria.

Scarica completa della batteria si rischia il danno permanente della stessa.

### CARICA:

utilizzare solo caricabatterie adatti per Cella LiFePO4

Caricabatterie deve avere una potenza minima di 9 Ah a 14-15V tensione corrente costante.

Oppure usare Caricabatterie Bilanciatori tipo IMAX B6 ecc..

**Usare caricabatterie non approvati solo in caso di emergenza e per breve periodo (non più di 15 minuti, oltre si può danneggiare la batteria).**

**In fase di carica eventuale della batteria, staccare la stessa dalla moto.**