

LIFEPO4 BATTERY

Realizzata con materie prime di ottima qualità seguendo rigorosi criteri produttivi, ciò consente di ottenere una batteria dei servizi estremamente competitiva.

Extra Power è una batteria completa, integra infatti un avanzato sistema BMS per il controllo e l'equalizzazione della ricarica delle singole celle il quale assicura che i cicli di carica/scarica siano sempre ottimizzati per allungare la vita dell'accumulatore.

Created with excellent quality materials, following rigorous production criteria, resulted in the production of this extremely competitive service battery .

Extra Power is a complete battery, containing in fact an advanced BMS system for the control and equalization for the recharging of the single cells; ensuring that the charging and discharging cycles are always optimal, so as to prolong the life of the accumulator.



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Codice - Code	BTT9215
Tensione nominale - Nominal voltage	12,8 Vdc
Tensione di carica - Charge voltage	14,4 Vdc (± 0,1 Vdc)
Temperatura di utilizzo - Operating temperature	-20°C / + 60°C
Temperatura di carica - Charge temperature	0°C / + 45°C
Ciclo di vita - Cycle Life	>3000 cycle Life al 80%
Celle al litio - Lithium cell	32700 6Ah 4S25 P
Corrente di carica continua - Continuous charger current	100 A
Corrente di carica massima - Max charge current	150 A
Corrente di scarica - Discharge current	150 A
Corrente di scarica massima - Maximum discharge current	450 A
Peso - Weight	18 Kg

Grazie al modulo Bluetooth integrato e all'app per Android e iOS sarà possibile controllare direttamente dallo smartphone i parametri vitali della batteria:

- tensione nominale
- capacità nominale
- capacità residua
- corrente di carica
- corrente di scarica
- temperatura della batteria

Sarai libero di tenere sotto controllo tutto dal palmo della tua mano! Disponibile su Android e iOS.

Thanks to the integrated Bluetooth module and the Android and iOS apps, its possible to monitor the vital parameters of the battery straight from your smartphone.

The parameters include:

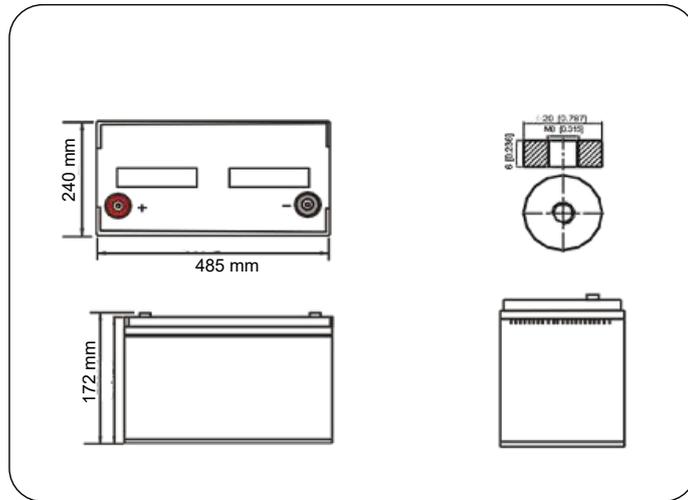
- nominal Tension
- nominal capacity
- residual capacity
- charging current
- discharging current
- battery temperature

You will be able to check all these parameters from the palm of your hand! Available for Android and iOS.

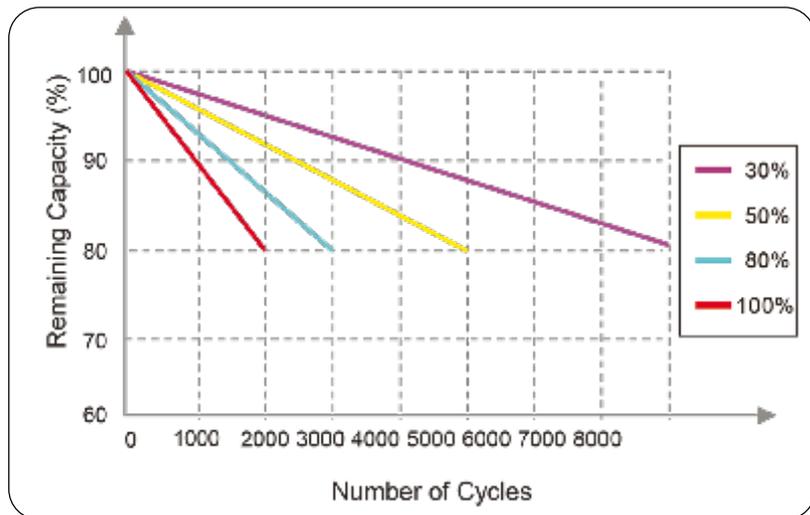


BATTERIA LIFEPO4 LIFEPO4 BATTERY

DIMENSIONE FISICA PHYSICAL DIMENSION



CURVA DI VITA DEL CICLO CYCLE LIFE CURVE



CURVA DELLE CARATTERISTICHE DI AUTOSCARICA SELF DISCHARGE CHARACTERISTICS CURVE

