

FICHA TÉCNICA

de producto

BATERÍA LIFEPO4 25.6V 105AH



Una batería de litio de fosfato de hierro y litio (LiFePO4) es un tipo de batería recargable que utiliza el compuesto LiFePO4 como material catódico. Estas baterías ofrecen varias ventajas sobre otros tipos de baterías de litio, como mayor seguridad, mayor vida útil, mayor estabilidad térmica y una mejor capacidad de descarga a alta corriente.

CARACTERÍSTICAS

- Mayor densidad energética, menor peso
- Mayor capacidad de carga y descarga.
- Ciclo de vida diez veces mayor a las baterías de plomo.
- Protección interna a través de BMS inteligente.
- Monitorización a través de bluetooth.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje Nominal	25.6V
Capacidad Nominal	105Ah
Energía	2688 Wh
Configuración	8S7P 32140
Tecnología	LiFePo4
Modelo BMS	8S100A
Protección BMS	Contra sobrecarga, sobredescarga y cortocircuito
Acabado Embolvente	Caja ABS
Conexiones	Terminal M8
Dimensiones	522x238x220mm (LxWxH)
Peso	16.8 Kg

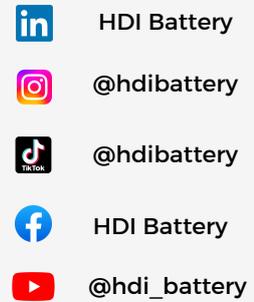
APLICACIONES



Amplia variedad de aplicaciones



marketing@hdibattery.com
(+34)918843396
www.hdibattery.com



FICHA TÉCNICA

de producto

BATERÍA LIFEPO4 25.6V 105AH



ESPECIFICACIONES DE CARGA

Corriente carga Máxima	40A
Corriente de carga recomendado	20A
Voltaje de carga	14.4V
Voltaje de corte max.	14.7V
Método de carga	CC-CV

ESPECIFICACIONES DE DESCARGA

Corriente descarga Continua	100A
Corriente máxima de descarga	150A
Voltaje mínimo corte	8V

ESPECIFICACIONES DE TEMPERATURA

Temperatura descarga	-20-60°C
Temperatura Carga	0-45°C
Temperatura de almacenamiento	0-45°C