



BE IN CHARGE WITH THE

EPSILON 12V150Ah^{T2}

EAN: 8718531362840



Funciones de seguridad

- Equilibrado avanzado de celdas que favorece el rendimiento y la vida útil
- Protección contra sobrecorriente y cortocircuito
- Protección contra sobretensión y subtensión
- Protección contra temperaturas altas y bajas
- Protección contra descarga profunda
- Protección térmica de los terminales: detecta conexiones de cable sueltas

Por algo es la base de nuestra gama:

- **BMS avanzado con supervisión por app** para el estado en tiempo real, el registro de eventos y un funcionamiento seguro
- **Nueve sensores de temperatura** para una respuesta inmediata y un rendimiento constante
- **Terminales de aluminio recubierto** para una conductividad eficiente y menos acumulación de calor
- **Sistema de calefacción inteligente** para proteger la batería del frío y prolongar su vida útil
- **Celdas de alta calidad**, seleccionadas para un rendimiento duradero y equilibrado
- **Protección IP56** contra el polvo y los chorros de agua a presión, para condiciones exigentes
- **Compatible con dispositivos de terceros** mediante bus CAN / LIN

Descubra la Epsilon: la batería para autocaravanas, reinventada.

Viaje de forma autónoma y mantenga el control. La Epsilon está hecha para la vida en ruta: inteligente, robusta y siempre lista. Con calefacción integrada, protecciones y control por app, da energía a su viaje en cualquier época del año.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Capacidad nominal	150 Ah
Energía	1920 Wh
Tensión en circuito abierto	13,2 V
Vida útil en ciclos	> 5000 ciclos

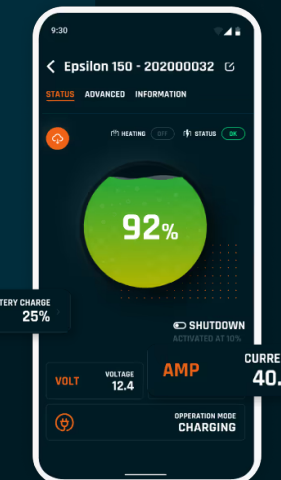
ESPECIFICACIONES DE CARGA Y DESCARGA

Método de carga	CCCV
Tensión de carga	14,3 V – 14,6 V
Corriente de carga máx.	200 A
Tensión de fin de descarga	10 V
Corriente de descarga continua	200 A
Corriente de descarga de pico	350 A

ESPECIFICACIONES GENERALES

EAN-13	8718531362840
Designación de la batería	IFpP/27/148/135[3p4s] M/-20+60/95
Tensión nominal	12,8 V

Conecte su Epsilon a la app Be In Charge por Bluetooth. Supervise el rendimiento en tiempo real, controle su batería y actualice el firmware para desbloquear nuevas funciones.



CONFORMIDAD

Certificaciones	CE, FCC, UKCA, RED, RoHS, UN 38.3, UN ECE R10.06, UL 1642 (celdas)
Clasificación de transporte	UN 3480

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Dimensiones (L×An×Al)	353 × 175 × 190 mm (13,9" × 6,9" × 7,5") (=DIN H8 / LN5)
Peso	16,5 kg (36,38 lbs)
Material de la carcasa	PC/ABS
Grado de protección	IP56
Tipo de celda / química	LiFePO ₄

RANGOS DE TEMPERATURA

Temperatura de carga	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
Temperatura de descarga	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-10 °C a 35 °C (14 °F a 95 °F)

CONECTIVIDAD

Bus CAN	CANopen Compatible con Victron (a partir del firmware v1.6.0)
Bus LIN	CI-Bus
Puertos E/S	Botón de encendido/apagado externo Control de generador e inversor Salida analógica del estado de carga
Bluetooth	Be in Charge App

