TOMA EL CONTROL CON

EPSILON 12V100Ah T2

EAN: 8718531362857

Conecta tu Epsilon a la app Be in Charge por Bluetooth. Sigue el rendimiento en tiempo real, controla la batería y actualiza el firmware para nuevas funciones.





Seguridad

- Balanceo 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 bornes: detecta cables flojos

El pilar de nuestra gama, y no por casualidad:

- **BMS avanzado con app** para estado en tiempo real, registro de eventos y funcionamiento seguro
- **Nueve sensores de temperatura** para respuesta inmediata y rendimiento constante
- **Bornes recubiertos de aluminio** para una conductividad eficiente y menos calentamiento
- **Sistema de calefacción inteligente** para protección en frío y una larga vida de la batería
- **Celdas de alta calidad** seleccionadas para un rendimiento duradero y equilibrado
- **Grado IP56** resistente al polvo y al agua a alta presión, para condiciones exigentes
- **Compatible con dispositivos de terceros** mediante bus CAN y LIN

La Epsilon: la batería para autocaravanas, reinventada.

Autonomía y control total. La Epsilon está hecha para la vida en movimiento: inteligente, robusta y siempre lista. Con calefacción integrada, protecciones y control desde la app, te da energía en cualquier estación.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Capacidad nominal	100 Ah
Energía	1.280 Wh
Tensión en vacío	13,2 V
Ciclos de vida	> 5.000 ciclos

CARGA Y DESCARGA

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

ESPECIFICACIONES GENERALES

EAN-13	8718531362857
Designación de la batería	IFpP/27/148/135[2p4s] M/-20+60/95
Tensión nominal	12,8 V

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)	278 × 175 × 190 mm / 11” × 6,9” × 7,5” (= DIN H6 / LN3)
Peso	11,6 kg / 25,57 lbs
Material de la carcasa	PC/ABS
Grado de protección	IP56
Tipo de celda / química	$LiFePO_4$

TEMPERATURAS

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 (firmware >= v1.6.0)
Bus LIN	CI-Bus
Puertos E/S	Botón ON/OFF externo Control de generador e inversor Salida analógica de estado de carga
Bluetooth	App Be in Charge