



ULTIMATRON
FRANCE

5 AÑOS DE
GARANTÍA

FICHA TÉCNICA

Ultimatron Polar--Asiento Inferior de Camping Car 12.8V 150Ah



-35°C



En comparación con las baterías tradicionales, nuestra batería de litio (LiFePO4) con estas ventajas

- Caja DIN H8/LN5 (355×175×188mm)
- Calentador integrado, se puede cargar en el entorno extremo en **-35°C**
- 5 años de garantía del fabricante
- La tecnología más segura, sin riesgo de incendio o explosión
- Larga vida útil
- Mejora constante de la capacidad de almacenamiento
- Alta estabilidad incluso bajo cargas extremas
- Sin efecto memoria, sin necesidad de ciclos completos de carga y descarga
- Alto rendimiento incluso en condiciones extremas
- Eficiencia de carga y descarga profunda y regular

Sistema de gestión de batería integrado (BMS)

Permitir el control y la carga de los diferentes elementos de una batería de acumulador y protegerla de sobrecargas, sobretensiones y sobrecalentamientos.



Nota:
Solo Conexión en Paralelo

Monitoreo
integrado de Bluetooth 4.0



Tiene todos los datos importantes de la batería siempre en su teléfono inteligente o tableta. La aplicación muestra los datos en tiempo real.

MARQUE FRANÇAISE





Ultimatron Polar--Underseat of Camping Car 12.8V 150Ah

RENDIMIENTO ELÉCTRICO

Voltaje Nominal	12.8 V
Capacidad Nominal	150 Ah
Capacidad @ 20A	450 min
Energía	1920 Wh
Resistencia	$\leq 25 \text{ m}\Omega$ @ 50% SOC
Autodescarga	<3% / Month
Celdas	Celdas prismáticas 3.2V 50Ah
Número de Ciclos	4000@80%D.o.D

RENDIMIENTO DE CARGA

Corriente de Carga Recomendada	45A
Corriente de Carga Máxima	75 A
Voltaje de Carga Recomendada	14.6 V
Voltaje de desconexión de Carga	<15V (3000 ms)
Voltaje de reconexión	>14.4 V
Voltaje de equilibrio	>13 V

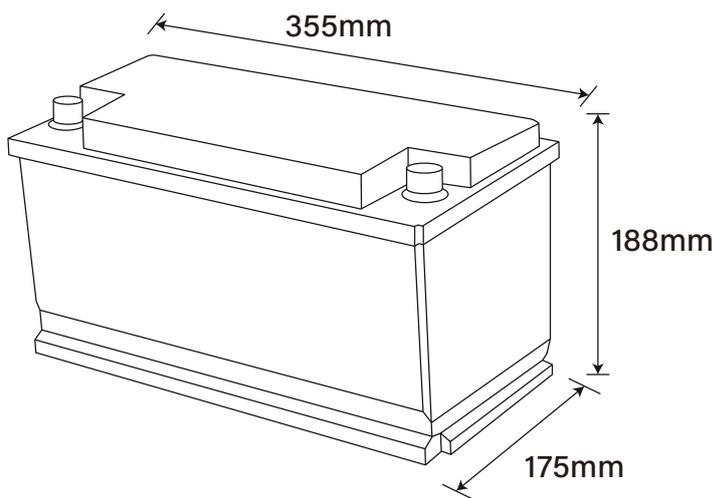
RENDIMIENTO DE DESCARGA

Corriente de Descarga Continua	50 A
Corriente de Descarga Continua Máxima	200 A
Corriente de desconexión de Descarga Máxima	220 A (15 ~25 S)- 620A (320 ~1280 ms)
Bajo Voltaje recomendado para desconexión	10 V
Voltaje de Desconexión de Descarga	>8.4 V (1000 ms)
Voltaje de Reconexión	>10.4 V
Protección contra Cortocircuitos	1000-2000A \pm 400A (200 ~ 800 μ s)

RENDIMIENTO MECÁNICO

Peso Aproximado	16.35 kg
Tipo de Terminal	M8
Par Terminal	80 ~ 100 in-lbs (9 ~ 11 N-m)
Material de la caja	ABS
Protección recubrimiento	IP65
Bluetooth	Belt Bluetooth
Calefacción a Baja Temperatura	<0°C Carga y Calentamiento

DIMENSION



Dimensiones estándar DIN L355 * W175 * H188 mm

RENDIMIENTO DE TEMPERATURA

Temperatura de Descarga	-20 ~ 75 °C
Temperatura de Carga	-20 ~ 55 °C ❄️
Temperatura de Almacenamiento	-35 ~ 5 °C ❄️
Temperatura de trabajo del calentador	-5 ~ 35 °C
Alta Temperatura de desconexión	65 °C
Temperatura de Reconexión	48 °C

CONFORMIDAD

Certificaciones	CE UN38.3 UL1642 & IEC62133
Clasificación de Envío	UN 3480, CLASS 9