



Batería de Litio LI-ION 36V 88Ah IP65 - SolarBox

Descubre la batería de litio LI-ION 36V 88Ah IP65, diseñada específicamente para un uso náutico intensivo. Esta batería de alta densidad energética (3168Wh) combina un rendimiento excepcional con un peso ligero (solo 18,55 kg) y un volumen reducido (14,4 litros), ideal para minimizar el peso en embarcaciones. Perfecta para motores de **geoposicionamiento náutico** (ancla virtual) y otras aplicaciones marinas exigentes.



Batería SolarBox SB-LI-36-88

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	Solar Box
Modelo	SB-LI-36-88
Configuración interna	10S 18P
Química	LI-ION
Capacidad nominal	88Ah
Alto	121 mm
Largo	468 mm
Profundo	255 mm
Peso	18,55 kg
Volumetría	14.4 litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltage nominal	36 voltios
Voltage máximo de carga	42 voltios
Voltage máximo descarga	30 voltios
Temperatura operacional en carga	0-45°C
Temperatura operacional en descarga	-20 - 60°C
Carga máxima recomendada	0,33C (35A)
Máxima capacidad descarga	1C (105A)
Grado de protección	IP65
Certificación CE	G-88369
Tipo equilibrado celdas BMS	Semi-Activo
Interfaz de usuario	LCD - SOC
Protección	Smart BMS

Características Principales

Alta capacidad

3168Wh para una autonomía prolongada.

Ligera y compacta

Solo 18,55 kg y 14,4 litros, una de las baterías más ligeras del mercado.

Resistencia náutica

Fabricada con acero inoxidable INOX 316 (A4) y aluminio 5754 náutico, con certificaciones marinas.

Impermeable

Grado de protección IP65 para resistir condiciones marinas adversas.

Larga vida útil

Descarga eficiente

└ Hasta 1000 ciclos manteniendo el 80% de su capacidad.

Hasta un 90% de descarga, maximizando el uso de la energía.

Smart BMS

Sistema de gestión inteligente con balanceo semi-activo para un rendimiento óptimo.

Diseño práctico

Asa integrada para facilitar el transporte y pantalla LED con indicador SOC (estado de carga).

Baja autodescarga

Ideal para períodos de hibernación sin pérdida significativa de carga.

Sin efecto memoria

Mayor eficiencia y facilidad de uso.

Garantía de 3 años

Seguridad y confianza en tu inversión.

Ventajas para la Náutica

Gracias a su diseño compacto y ligero, esta batería es fácil de extraer y transportar para recargas o almacenamiento fuera de la embarcación. Su construcción con materiales de alta calidad garantiza durabilidad y resistencia en entornos marinos, mientras que el sistema Smart BMS protege contra sobrecargas y optimiza el rendimiento.

¿Por qué elegir nuestra batería de litio náutica?

Optimizada para embarcaciones

Versatilidad

Ideal para motores de ancla virtual y otros sistemas náuticos.



Minimiza el peso y maximiza la eficiencia energética.

Sostenibilidad

Tecnología de litio sin efecto memoria y con alta eficiencia.

¡Eleva el rendimiento de tu embarcación con la batería de litio LI-ION 36V 88Ah IP65!

Contacta con nosotros para más información o consulta nuestra web para descubrir cómo esta batería puede transformar tu experiencia náutica.

[Contactar ahora](#)

© 2025 SolarBox. Todos los derechos reservados.

Copyright © Nombre de la empresa