



Tiger
LITHIUM

36V

TLMD36-060

Ciclo Profundo Marino

Batería de Fosfato de Hierro y Litio



Descripción General

Energía de doble voltaje para motores de pesca de 36 V, módulos de sonar y electrónica marina compatibles, con monitoreo por Bluetooth® y construcción premium de grado marino.

Garantía de 5+1 años

5 años estándar
+1 con registro

SENTINEL-LNX™ App

Monitoreo en tiempo real
y control de la batería

36V + 28V Doble Voltaje

Alimenta su motor de pesca
y módulo de sonar

Protección IP67

Sellada contra
agua y polvo

Más de 3500 ciclos

Diseñada para una
larga vida útil

Una Batería Doble Voltaje

Aplicaciones



Embarcación de pesca



Motores de Pesca de 36 V



Módulos de Sonar



Imagen en Vivo



Electrónica Marina



Carrito de Golf / LSV

Garantía Limitada de 5+1 Años

Confiabilidad incomparable. Tranquilidad total.

Diseñada para ofrecer un rendimiento confiable y respaldada por una Garantía Limitada de 5+1 años y el compromiso de soporte de Tiger Lithium.

Especificaciones técnicas

Respuestas rápidas a las preguntas más importantes.



ELÉCTRICO

Voltaje Nominal	38.4 V
Capacidad	60 Ah
Energía	2304 Wh
Voltaje de Operación	30 V to 43.2 V
Configuración de Celdas	12S4P



DESCARGA

Descarga Continua	120 A
Descarga de 3 Segundos	240 A
Descarga de 10 Segundos	144 A
Temperatura de Descarga	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)



CARGA

Corriente de Carga Recomendada	10 A
Corriente Máxima de Carga	30 A
Voltaje Recomendado	43.2 V ± 0.2 V
Temperatura de Carga	32°F to 131°F (0°C to 55°C)



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso	39.9 lb (18.1 kg)
Tipo de Terminal	M8 & M5 Hembra
Juegos de Terminales	Dos (2 Tamaños)
Material de la Carcasa	PC & ABS
Indicador de Estado de Carga (SOC)	Sí
Dimensiones	13 x 6.8 x 8.9 in 330 x 173 x 225 mm



PROTECCIONES DE LA BATERÍA

Sobrecarga	Protegido
Sobredescarga	Protegido
Sobrecorriente	Protegido
Cortocircuito	Protegido
Alta Temperatura	Protegido
Baja Temperatura	Protegido
Balanceo de Celdas	Automático



VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ Salida de doble voltaje para motores de pesca y electrónica
- ✓ Simplifica la instalación al eliminar reguladores externos
- ✓ Alta potencia continua para sistemas exigentes
- ✓ Monitoree el estado y rendimiento de la batería con Sentinel-LNX™
- ✓ Celdas LiFePO₄ de grado automotriz para una larga vida útil
- ✓ Construcción premium de grado marino
- ✓ Smart BMS integrado protege continuamente la batería



NOTAS DEL PRODUCTO

La carga directa por alternador no es compatible.
Los terminales principales M8 proporcionan salida de 36 V.
Los terminales M5 proporcionan salida regulada de 28 V.
Verifique el voltaje de todos los equipos antes de la instalación.
Registre su batería dentro de los 90 días para recibir un año adicional de garantía.
Consulte el Manual del Usuario antes de la instalación.



CONFIGURACIONES COMPATIBLES

Serie	Hasta 1 baterías (36 V)
Paralelo	Hasta 4 baterías (240 Ah)

Use baterías idénticas del mismo modelo, antigüedad y estado de carga.



CERTIFICACIONES

UL 1642 (CELLS) • IFT NYTIDB26-016691 • UN38.3 • FCC • RoHS • CE



TIGERLITHIUM.COM

PH. (972) 698-4437

RESOURCES: tigerlithium.com/resources

Las especificaciones e información del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.