



Tiger[®]

LITHIUM

12V

TLMD12-105

Ciclo Profundo Marino

Batería de Fosfato de Hierro y Litio



Descripción General

Diseñada específicamente para motores de pesca de arrastre, electrónica marina y sistemas eléctricos auxiliares, 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

Hiberstate™ mode

Reduce el consumo
pasivo de la batería

Protección IP67

Sellada contra
agua y polvo

Más de 3500 ciclos

Diseñada para una
larga vida útil

Potencia Marina Confiable

Aplicaciones



Embarcación de pesca



Motor de pesca



Electrónica marina



Overlanding y RV



Energía solar



Iluminación

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	12.8 V
Capacidad	105 Ah
Energía	1344 Wh
Voltaje de Operación	10 V to 14.4 V
Configuración de Celdas	4S7P



DESCARGA

Descarga Continua	105 A
Descarga de 3 Segundos	210 A
Descarga de 10 Segundos	126 A
Temperatura de Descarga	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)



CARGA

Corriente de Carga Recomendada	15 A
Corriente Máxima de Carga	52.5 A
Voltaje Recomendado	14.4V ±0.2V
Temperatura de Carga	32°F to 131°F (0°C to 55°C)



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso	26 lb (11.8 kg)
Tipo de Terminal	M8 Hembra
Juegos de Terminales	Uno
Material de la Carcasa	PC & ABS
Indicador de Estado de Carga (SOC)	Sí
Dimensiones	12 x 6.8 x 8.9 in 306 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

- ✓ Diseñada para aplicaciones exigentes de ciclo profundo
- ✓ Mayor autonomía para disfrutar más tiempo en el agua
- ✓ Construcción premium para entornos exigentes
- ✓ Monitoree el estado y rendimiento de la batería con Sentinel-LNX™
- ✓ Celdas LiFePO₄ de grado automotriz para una larga vida útil
- ✓ Hiberstate™ reduce la autodescarga durante el almacenamiento
- ✓ Smart BMS integrado protege continuamente la batería



NOTAS DEL PRODUCTO

La carga directa por alternador no es compatible.
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 4 baterías (48 V)
Paralelo	Hasta 4 baterías (420 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.