



Tiger
LITHIUM

24V

TLMD24-090

Ciclo Profundo Marino

Batería de Fosfato de Hierro y Litio



Descripción General

Diseñada específicamente para motores de pesca de 24 V, electrónica marina, sistemas eléctricos para RV, refrigeración y aire acondicionado de CC. 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 para
Cargas Pesadas

Aplicaciones



Embarcación de pesca



Motores de Pesca de 24 V



Electrónica Marina



RV y Overlanding



Aire Acondicionado



Refrigeración de CC

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	25.6 V
Capacidad	90 Ah
Energía	2304 Wh
Voltaje de Operación	20 V to 28.8 V
Configuración de Celdas	8S6P



DESCARGA

Descarga Continua	117 A
Descarga de 3 Segundos	270 A
Descarga de 10 Segundos	216 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	45 A
Voltaje Recomendado	28.8 V ±0.2 V
Temperatura de Carga	32°F to 131°F (0°C to 55°C)



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso	39.68 lb (17.9 kg)
Tipo de Terminal	M8 Hembra
Juegos de Terminales	Uno
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

- ✓ Potencia continua para exigentes sistemas de 24 V
- ✓ Ideal para motores de pesca de alto empuje
- ✓ Excelente para inversores, refrigeración y aire acondicionado
- ✓ Construcción premium de grado marino
- ✓ Monitoreo por Bluetooth® con Sentinel-LNX™
- ✓ 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 2 baterías (48 V)
Paralelo	Hasta 4 baterías (360 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.