



Tiger
LITHIUM

12V

TLMS12-180

Arranque Marino

Batería de Fosfato de Hierro y Litio



Descripción General

Diseñada para ofrecer un arranque confiable en los modernos motores fuera de borda de alta potencia, con carga directa desde el alternador, Tiger Rescue Reserve™, monitoreo por Bluetooth® y construcción premium de grado marino.

Garantía de 5+1 años

5 años estándar
+1 con registro

Carga Por Alternador

Hasta 90 A de corriente
continua de carga

Tiger Rescue Reserve™

Potencia de arranque de
reserva para emergencias

Terminales Triples

Instalaciones limpias
y organizadas

800 CCA De Arranque

Arranque sin
esfuerzo

Listo para Arrancar
Listo para Explorar

Aplicaciones



Arranque Fuera de Borda



Lanchas de Pesca de Bass



Lanchas para Bahías



Embarcaciones Offshore



Electrónica Marina



HOUSE LOADS

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	180 Ah
Energía	2304 Wh
Voltaje de Operación	10 V to 14.4 V
Configuración de Celdas	4S12P



DESCARGA

Descarga Continua	180 A
Descarga de 10 Segundos	800 A
CCA	800 A @ 10°C
Temperatura de Descarga	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)



CARGA

Corriente de Carga Recomendada	15 A
Corriente Máxima de Carga	90 A
Voltaje del Cargador CA	14.4 V ±0.2 V
Voltaje del Alternador	14.5 V ±0.3 V
Voltaje de Corte de Carga	15.4 V
Temperatura de Carga	32°F to 131°F (0°C to 55°C)



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso	48.5 lb (22 kg)
Tipo de Terminal	M8 Female
Juegos de Terminales	Three
Material de la Carcasa	PC & ABS
Indicador de Estado de Carga (SOC)	Si
Dimensiones	13.0 × 6.8 × 9.3 in 330 × 173 × 236 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

- ✓ Carga directa por alternador, sin cargador DC-DC
- ✓ Tiger Rescue Reserve™ conserva el arranque
- ✓ Terminales triples simplifican la instalación de accesorios
- ✓ Construcción premium de grado marino para entornos exigentes
- ✓ Celdas LiFePO₄ de grado automotriz para una larga vida útil
- ✓ Hiberstate™ reduce la autodescarga durante el almacenamiento
- ✓ Monitoreo por Bluetooth® con Sentinel-LNX™



NOTAS DEL PRODUCTO

Compatible con alternadores de hasta 90 A continuos.
Voltaje recomendado de carga por alternador: 14.5 V ±0.3 V.
La protección de corte de carga del BMS se activa a 15.4 V.
Registre su batería dentro de los 90 días para recibir un año adicional de garantía.
Protección de Ingreso IP67.
Consulte el Manual del Usuario antes de la instalación.



CONFIGURACIONES COMPATIBLES

Serie	Hasta 4 baterías (48 V)
Paralelo	Hasta 4 baterías (720 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.