



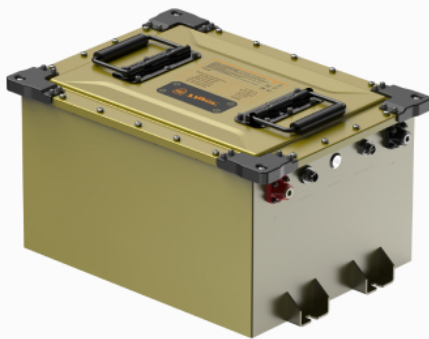
Tiger
LITHIUM

48V

TLGC48-075

CARROS DE GOLF / LSV

BATERÍA DE FOSFATO DE HIERRO Y LITIO



Descripción general

Diseñada para carros de golf, LSV modificados, vehículos utilitarios y almacenamiento de energía fuera de la red. La alta capacidad de descarga, la comunicación CAN y la construcción de grado automotriz ofrecen un rendimiento confiable en aplicaciones exigentes.

Garantía limitada de 10 años

Cobertura extendida en la que puede confiar

Comunicación Can

Comunicación CAN para carga inteligente

Activación remota

Activación remota con llave incluida

Sistema completo

Cargador, convertidor CC-CC, medidor y accesorios

Alta potencia

Potencia excepcional en pendientes.

TAMAÑO COMPACTO
RENDIMIENTO EXCEPCIONAL

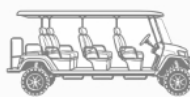
Aplicaciones



Carros de golf



Vehículos utilitarios (UTV)



Vehículos para 6 pasajeros



Overland y RV



Sistemas solares aislados

Garantía limitada de 10 años

CONFIABILIDAD INIGUALABLE. TOTAL TRANQUILIDAD.

Diseñada para un rendimiento confiable y respaldada por una Garantía Limitada de 10 años y el compromiso de soporte de Tiger Lithium.

Especificaciones técnicas

Respuestas rápidas a las preguntas más importantes.



ELÉCTRICO

Voltaje Nominal	51.2 V
Capacidad	75 Ah
Energía	3840 Wh
Voltaje de Operación	40 V to 58.4 V
Configuración de Celdas	16S5P



DESCARGA

Descarga Continua	150 A
Descarga de 3 Segundos	500 A
Descarga de 30 Segundos	250 A
Descarga durante 240 segundos	210 A
Descarga durante 360 segundos	180 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	25.5 A
Voltaje Recomendado	56.8 V ±0.2 V
Temperatura de Carga	37°F to 131°F (3°C to 55°C)



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso	85 lb (38.8 kg)
Tipo de Terminal	M8 Female
Juegos de Terminales	One
Material de la Carcasa	Steel
Interruptor de Activación Remota	Yes
Dimensiones	15 x 13 x 10.3 in 380 x 330 x 260 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

- ✓ Kit completo de instalación incluido
- ✓ Potencia excepcional para pendientes y cargas pesadas
- ✓ Alta corriente continua y de pico
- ✓ Carga inteligente y comunicación CAN
- ✓ Celdas LiFePO₄ de grado automotriz premium
- ✓ BMS inteligente con protección continua
- ✓ Ideal para carros de golf, LSV y vehículos utilitarios



NOTAS DEL PRODUCTO

Incluye cargador CAN de 15 A, convertidor CC-CC, medidor para tablero e interruptor de activación remota.

Admite conexión en paralelo de hasta dos baterías.

No admite conexión en serie.

Protección IP67

Consulte el Manual del Usuario antes de la instalación.



CONFIGURACIONES COMPATIBLES

Serie	No compatible
Paralelo	Hasta 2 baterías (150 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

Specifications and product information are subject to change without notice.