STRYTEN ENERGY

M-SERIES

Li610 »»

Las nuevas baterías de iones de litio M-Series Li610 de Stryten Energy cambiarán lo que usted piensa sobre cómo llevar potencia a su flota de vehículos para movimiento de materiales. Con tecnología probada de litio-ferrofosfato (LFP), su flota tendrá cargas más rápidas, mayor eficiencia y un ciclo de vida más prolongado, todo ello en un paquete que no necesita mantenimiento. Disponibles para aplicaciones de potencia motriz de clase I, las baterías M-Series Li610 proveen toda la potencia que necesita para hacer el trabajo.



Li

TECNOLOGÍA DE IONES DE LITIO

SIN MANTENIMIENTO

●●●●+

RENDIMIENTO EXTREMO

ENERGÍA PARA DESAFIAR

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Hechas en Estados Unidos con algunos componentes extranjeros.
- Ideales para operaciones con actividad 24x7 con oportunidades de carga limitadas.
- La química de litio-ferrofosfato (LFP) ofrece un ciclo de vida más prolongado y es una de las tecnologías más seguras que utilizan litio.
- El modo de hibernación/suspensión, que se activa automáticamente después de un período de inactividad, evita la descarga accidental de la batería.
- Su pantalla muestra el estado de la carga (SOC, por sus siglas en inglés), la temperatura de la batería, el voltaje y la corriente.
- Las baterías Li610 son completamente compatibles con los cargadores M-Series X-3 y X-7 de Stryten Energy.
- Servicio y asistencia en el sitio, a cargo del equipo de servicio de Stryten Energy.
- Los productos M-Series Li610 están diseñados para cumplir con la norma UL2580, y la certificación UL está en proceso.
- Tolerancia a fallas* - Permite que el sistema continúe funcionando incluso cuando un componente tiene una falla.

*Próximamente

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA Li610

VOLTAJE DE LA BATERÍA	48 V
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	60 Ah - 900 Ah
DIMENSIONES DE LA BATERÍA	VARIABLES
PESO DE LASTRE	VARIABLE, PARA AJUSTARSE A MODIFICACIONES DEL EQUIPO Y NUEVOS USOS

¿POR QUÉ USAR LITIO-FERROFOSFATO (LFP) PARA MOVIMIENTO DE MATERIALES?

Alto valor con un costo más bajo.

- La tecnología LFP utiliza sustancias químicas abundantes con una cadena de suministro probada, lo que mejora su disponibilidad inmediata y reduce sus costos.
- Los componentes se adquieren de fuentes seguras.
- Las baterías de LFP tienen una vida calendario más prolongada y un ciclo de vida más largo que otras baterías de litio.

CARGADORES COMPATIBLES

Las baterías Li610 son compatibles con los cargadores M-Series X-3 y X-7 de Stryten Energy.

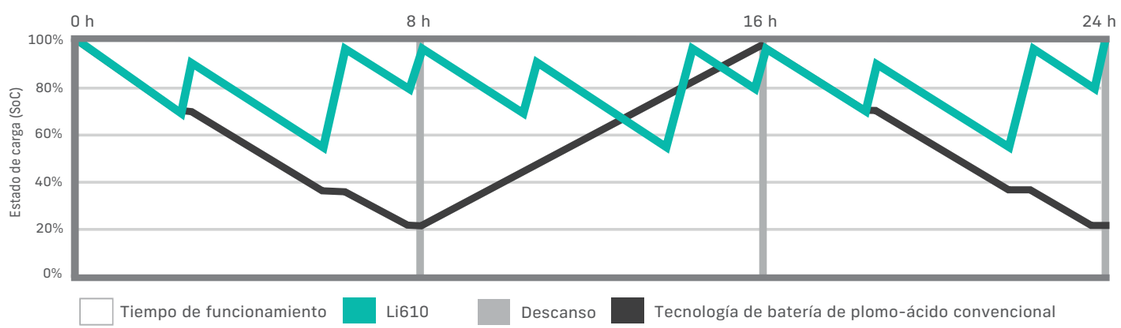
- Cargas de oportunidad y rápidas (programables por el usuario) en ambientes industriales con temperaturas extendidas, con terminación automática y ecualización.
- El diseño modular permite que el cargador crezca junto con su flotilla. Si necesita más potencia, se pueden añadir más módulos.
- La tecnología de carga inteligente analiza el rendimiento histórico de la batería y los datos de carga para proporcionar una recarga rápida y eficiente, mientras maximiza la vida útil de la batería.



DATOS DE LA Li610

Las baterías Li610 de Stryten Energy están diseñadas para satisfacer sus demandas. Con un claro enfoque en mejorar el tiempo de funcionamiento de su flota y optimizar el costo total de propiedad, mantienen su negocio en movimiento.

VOLTAJE	VOLTAJE NOMINAL	CAPACIDAD [AH]	KWH	TASA DE CARGA MÁXIMA
48	51.2	60	3.1	30
		120	6.1	60
		180	9.2	90
		240	12.3	120
		300	15.4	150
		360	18.4	180
		420	21.5	210
		480	24.6	240
		540	27.6	270
		600	30.7	300
		660	33.8	330
		720	36.9	360
		780	39.9	260
		840	43.0	260
		900	46.1	260



M-SERIES | Li610 | BATERÍAS DE POTENCIA MOTRIZ DE IONES DE LITIO

Energía para desafiar

Stryten Energy ayuda a resolver los desafíos de energía más urgentes del mundo con una amplia gama de soluciones de almacenamiento de energía en los sectores de potencia esencial, potencia motriz, transporte, militar y gubernamental. Nosotros, con sede principal en Alpharetta, Georgia, nos asociamos con algunas de las compañías más reconocidas del mundo para satisfacer la creciente demanda de una capacidad de almacenamiento de energía confiable y sostenible. Stryten suministra energía a todo, desde submarinos hasta subcompactos, microrredes, almacenes, centros de distribución, autos, trenes y camiones. Nuestras tecnologías de almacenamiento de energía incluyen baterías avanzadas de plomo, de litio y de flujo de vanadio, cargadores inteligentes y software de gestión del rendimiento energético que ayudan a que las personas sigan movilizándose y mantienen las cadenas de suministro funcionando.

Más información en ***www.stryten.com***

STRYTEN ENERGY

©2025 Stryten Energy Alpharetta, GA 30005 SE2069ES 4/26