

blacklinesafety

G7 EXO

Cargador rápido de batería

Modelos

AN: 103832, Alimentación, Cargador LiFePO, 25 A, 3,65 V, SB50 Rojo c/ asa en T, 115 VCA
103837, cable de CA, NA
AU/UE/RU: 103833, Alimentación, Cargador LiFePO, 25 A, 3,65 V, SB50 Rojo c/ asa en T, 230 VCA
103834, cable de CA, AU | 103835, cable de CA, UE | 103836, CA, RU

PRECAUCIONES

Lea todas las precauciones de funcionamiento y seguridad antes de comenzar a utilizar el cargador.

PRECAUCIÓN: Debe tomar todas las precauciones de seguridad necesarias para evitar lesiones personales, descargas eléctricas o explosiones de la batería.

- Este cargador solo se debe utilizar con las baterías recargables de litio-ferrofosfato de Blackline Safety del G7 EXO. No debe utilizarlo con baterías recargables de plomo-ácido ni de ningún otro tipo. Si lo utiliza con cualquier otro tipo de baterías podría provocar daños o explosiones.
- Mantenga el cargador fuera del alcance de los niños.
- NO haga funcionar el cargador a temperaturas inferiores a 5 °C (41 °F) o superiores a 40 °C (104 °F).
- NO haga funcionar el cargador sin una ventilación adecuada.
- EVITE que los objetos metálicos o sus artículos personales entren en contacto con los terminales de la batería.
- NO haga funcionar el cargador en una atmósfera peligrosa o explosiva.
- NO conecte ni retire el paquete de baterías del cargador mientras se encuentre en una atmósfera peligrosa o explosiva.
- NO haga funcionar el cargador en un ambiente húmedo o mojado.
- NO lo conecte en serie o en paralelo. Utilice un cargador para una batería a la vez.
- NO utilice el cargador de batería si la carcasa o los cables están dañados.
- NO permita que los cables sean un peligro de tropiezo.
- NO coloque los cables de tal manera que haya riesgo de dañarlos.
- NO intente repararlo usted mismo. Póngase en contacto con Blackline Safety para los temas relacionados con la garantía.

Fusible de salida de protección

Si el cargador no inicializa la carga (LED2 ámbar) y el LED2 permanece verde cuando se conecta a una batería descargada, compruebe el fusible de salida de protección de la línea de CC. Sustitúyalo por un fusible adecuado. Tipo ATC de 30 A.

USO GENERAL

Corriente constante: cargador LiFePO de voltaje constante

Secuencia de carga adecuada

1. Coloque el cargador y la batería EXO sobre una superficie segura.
2. Asegúrese de que el cargador esté desenchufado de una toma de CA y que el interruptor de alimentación del cargador esté apagado (Off).
3. Conecte la batería al cargador.
4. Enchufe el cargador a una toma de CA con conexión a tierra.
5. Encienda el interruptor de alimentación de la batería.

Temperatura de funcionamiento

La temperatura ideal de funcionamiento del cargador es de 22 °C (72 °F), pero puede utilizarse entre 5 °C y 40 °C (41 °F y 104 °F) sin ningún efecto adverso.

Luces indicadoras de secuencia de carga de LED

Ubicadas en la última placa cercana al cable de alimentación de CC y al ventilador.

- LED1 (izquierda): rojo: alimentación de CA conectada, interruptor de alimentación encendido
- LED2 (derecha): verde; cargador no conectado/sin carga o posible fusible de salida fundido
- LED2 (derecha): ámbar; cargando, corriente constante, voltaje constante, ventilador encendido
- LED2 (derecha): verde; batería cargada, ventilador apagado

Características de seguridad del cargador

- Protección contra polaridad inversa
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra sobrecalentamientos (reduce la corriente)
- Ventilador