

CARGADOR BATERÍAS DIGITAL

Carga cancelada:

Si no se puede realizar la carga debido a una batería dañada o una conexión incorrecta del terminal, la luz de carga amarilla comenzará a parpadear y la pantalla mostrará un código de error. Para reiniciar el cargador, desconéctelo de la red por un tiempo y luego vuelva a conectarlo.

Códigos de error

- F01 - El voltaje de la batería aún está por debajo de 5 V (para una batería de 6 V, 10 V (para una batería de 12 V) después de 2 horas de carga. La batería podría estar dañada. Hágalo revisar o reemplazar.
 F02 - Las conexiones a la batería están invertidas.
 F03 - La batería no pudo alcanzar el voltaje de "carga completa". Puede ser causado por intentar cargar una batería grande o un banco de baterías con una configuración de corriente demasiado baja. Vuelva a intentarlo con una configuración de corriente más alta o haga revisar o reemplazar la batería.
 F04 - El cargador no puede disueltar la batería, revise o reemplazar la batería.
 F05 - El cargador no pudo mantener la batería completamente cargada en modo de mantenimiento. La batería no mantendrá la carga. Puede ser causado por una descarga de la batería o la batería podría estar dañada. Asegúrese de que no haya cargas en la batería. Si los hay, elimínelos. Si no hay ninguno, haga revisar o reemplazar la batería.
 F06 - La batería ha perdido su capacidad efectiva, la batería puede estar dañada. Revise o reemplace la batería.

DATOS TÉCNICOS

- Voltaje de entrada: CA 220-240V
- Voltaje de salida: DC 6 / 12V
- Corriente de carga máxima:
modo motocicleta: 2A +/- 10%
modo coche: 6A +/- 10%

RECICLAJE

No deseche el equipo electrónico junto con la basura doméstica estándar.

De conformidad con la Directiva europea 2002/96 / EC sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) y su incorporación a la legislación nacional, los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos deben estar sujetos a recogida selectiva y reciclaje. El equipo de desecho puede devolverse a un punto de recolección de desechos electrónicos, que participa en la eliminación del equipo en cumplimiento de la ley nacional de reciclaje y desechos.

Cargador baterías digital



CARGADOR BATERÍAS DIGITAL

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Durante el proceso de carga pueden producirse gases explosivos. No utilice fuego abierto y asegúrese de que haya una ventilación adecuada durante el proceso de carga.
- Nunca intente cargar la batería congelada.
- No cargue nunca la batería con el motor en marcha.
- No utilice el aparato en áreas húmedas o mojadas. No exponga el aparato a la lluvia.
- Cuando no esté en uso, guarde el aparato en un lugar seco fuera del alcance de los niños.
- Mantenga a los niños y espectadores a una distancia segura cuando el aparato esté en uso. Mantenga a los niños bajo supervisión para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Verifique el aparato para ver si alguna pieza está dañada. No utilice el aparato si está dañado o no funciona correctamente, o si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Lleve el aparato a un centro de servicio autorizado para que lo revisen, lo reparen o lo ajusten.
- No intente cargar baterías de celda seca con el aparato, pueden explotar y causar lesiones personales o mortales y / o daños materiales.
- El aparato está diseñado únicamente para la carga / arranque auxiliar de baterías de 6V o 12V.
- No está diseñado para ser utilizado para suministrar energía a sistemas de bajo voltaje.
- No intente abrir el cargador de batería - riesgo de descarga eléctrica.
- Apague el aparato y desenchufe el cable de alimentación cuando no esté en uso.
- El fabricante no será responsable de ningún daño causado por no utilizar el cargador de batería de acuerdo con este manual.

PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante al menos 15 minutos y busque atención médica de inmediato.

Piel: Si el ácido de la batería entra en contacto con la piel, enjuáguela inmediatamente con abundante agua dulce y lávese bien con agua y jabón. Busque atención médica si persiste el enrojecimiento, el dolor o la irritación.

INSTRUCCIONES DE USO

INDICADORES LED

LED DE ABRAZADERA INVERTIDA (ROJO) PARPADEANDO: Las conexiones están invertidas.

LUZ LED DE CARGA (AMARILLA): El cargador está cargando la batería.

LED DE CARGA (AMARILLO) parpadeando: El cargador está en modo de suspensión.

LED FULL (VERDE) intermitente: la batería está completamente cargada y el cargador está en modo de mantenimiento.

NOTA: Consulte la sección de Instrucciones de funcionamiento para obtener una descripción completa de los modos del cargador.

PANTALLA DIGITAL



El voltaje de voltaje de carga en 0V

El cargador detecta los datos de la batería y comienza a cargarse, la fecha de la batería se mostrará después de 5 minutos.

Visualización del voltaje de la batería en tiempo real

Batería de 6V y visualización de corriente en tiempo real hasta 2.0A (batería de 12V y visualización de corriente en tiempo real hasta 6.0A)

Batería de 12V y visualización del nivel de potencia en tiempo real como 18%

El modo de carga predeterminado del cargador es el modo RÁPIDO, puede presionar el botón MODO para cambiar el modo LENTO y el modo REPARACIÓN.

CARGADOR BATERÍAS DIGITAL

BOTÓN DE MANDO

Utilice este botón para establecer la tasa de carga máxima. Presione el botón hasta que se seleccione la tasa de carga deseada.

2A (lento): para cargar baterías pequeñas, como las que se utilizan comúnmente en tractores de jardín, motos de nieve y motocicletas. También se utiliza para mantener baterías grandes completamente cargadas.

6A (rápida): para cargar baterías de automóviles, marinos y camiones ligeros. No destinado a aplicaciones industriales.

REPAIR (rojo) LED: modo de desulfatación, un modo de funcionamiento especial diseñado para baterías sulfatadas.

NOTAS: Durante la carga, el voltaje que se

muestra en la pantalla no coincide con el voltaje real de la batería cargada, existen dos métodos de tratamiento de la siguiente manera:

1- Al cargar, la identificación de la batería de 12V es de 6V. Puede continuar cargando o apagar la fuente de alimentación inmediatamente e iniciar la operación de carga fuerte (presión y mantenga presionada la tecla de modo y encienda la fuente de alimentación de CA durante 3 segundos. Después de 3 segundos, todos los LED y la pantalla de visualización comienzan a parpadear, el tiempo de este modo no es más de 2 horas).

2- Al cargar, la identificación de la batería de 6V es 12V, deje de cargar inmediatamente (la batería está rota), reemplace la batería. El cargador selecciona el voltaje de carga de la batería, si el cargador baja el voltaje de carga en relación con la batería que se está cargando (por ejemplo, 6V en lugar de 12V) significa que la batería está dañada o descargada profundamente. La tensión de carga no se puede seleccionar manualmente.

Utilice el cargador solo en habitaciones bien ventiladas o al aire libre. Una chispa en las proximidades de la batería que se está cargando puede hacer que los gases que se escapan de la batería exploten durante la carga.

No opere el automóvil con el cargador conectado a la red, esto podrá dañar el cargador o el sistema eléctrico del automóvil.

El cargador está equipado con una función de inicio automático, el voltaje en los terminales del cargador solo aparece cuando se detecta una batería correctamente conectada.

Carga de la batería conectada a la instalación del automóvil:

- 1- Retirar la llave del encendido y apagar todos los dispositivos.
- 2- Limpiar los contactos de la batería
- 3- Coloque el rectificador sobre una superficie seca y no inflamable.
- 4- Conectar el terminal rojo al terminal positivo de la batería y el terminal negro al suelo de la carrocería alejado de la batería.
- 5- Dejar abierto el capó / puerta / maletero del coche, según donde esté instalada la batería 6- Conectar el cargador a la red
- 7- Selecciona el modo de carga
- 8- Cuando la carga esté completa, desconecte el cargador de la red, retire el terminal negro y luego el rojo del cargador.

Cargar la batería fuera del automóvil:

- 1- Coloque la batería en una habitación bien ventilada
- 2- Limpiar los contactos de la batería
- 3- Conectar los terminales positivo y negativo según la polaridad
- 4- Conectar el cargador a la red
- 5- Selecciona el modo de carga
- 6- Cuando la carga esté completa, desconecte el cargador de la red, retire el terminal negro y luego el rojo del cargador.

Una vez que se ha cargado la batería, el cargador cambia automáticamente a un modo de respaldo de voltaje.