

Gunson®

Cargador de baterías automático

Part No. 77117

El cargador de batería de 77117 Gunson es una unidad controlada mediante microprocesador completamente automática que proporciona una tasa de carga máxima de 10 amperios. Es adecuado para baterías de 12 voltios con capacidad entre 24 AH a 200 AH.



Instrucciones



77117

Gunson Cargador de baterías automático

El cargador de batería de 77117 Gunson es una unidad controlada mediante microprocesador completamente automática que proporciona una tasa de carga máxima de 10 amperios. Es adecuado para baterías de 12 voltios con capacidad entre 24 AH a 200 AH.

Carga en cuatro fases: durante la fase inicial de precarga se lleva la batería descargada hasta el nivel de voltaje preestablecido para poder entrar en la segunda fase de carga en pulsos la cual ayuda a la batería a desulfurizarse, durante la tercera fase (absorción) la batería llega hasta el 100% de su capacidad. La fase final es un pulso de carga de “mantenimiento” (modo flotante) el cual mantendrá la batería en estado de completamente cargada sin sobrecargarla. El cargador seleccionará automáticamente la fase adecuada de carga dependiendo del nivel de carga de la batería.

Incorpora protección contra cortocircuitos, contra sobrecarga de corriente, contra sobretensión y contra sobre temperatura.

El 77117 es apto para las baterías de plomo-ácido (selladas o sin sellar) regulares y AGM (fibra de vidrio absorbida) de motocicletas, vehículos y vehículos comerciales ligeros. También es adecuado para cargar baterías de ciclo profundo (por ejemplo, para ciertas aplicaciones marinas, carritos de golf, etc).

CONEXIÓN:

Nota: El cargador deberá conectarse a la batería **antes** de conectar el suministro eléctrico. Una vez finalizado, apáguele de la corriente eléctrica **antes** de desconectar el cargador de la batería.

1. Identifique la polaridad de los terminales de las baterías (si no está indicado claramente, el terminal positivo o borne acumulador normalmente es mayor que el negativo).
2. Conecte el clip positivo (rojo) en el terminal de batería positivo **primero**. A continuación, conecte el clip negativo (negro) en el terminal de batería negativo.

FUNCIONAMIENTO:

3. Una vez se hayan realizado las conexiones en la batería (ver anterior) enchufe | conecte el suministro de corriente CA.
4. El LED verde (corriente) se encenderá para indicar que el cargador está conectado.
5. Seleccione el tipo de batería pulsando el botón (plomo-ácido regular, AGM, o conmutar a ciclo profundo). La luz LED se encenderá para indicar el tipo de batería.
6. Seleccione el nivel de carga (2 A o 10 A). La luz LED se encenderá para indicar la configuración de nivel de carga.

7. A medida que la batería se estabilice, se encenderá el LED rojo. Esto indica que la batería está cargando.
8. Si el LED rojo (anormal) empieza a parpadear cuando el suministro de corriente CA está conectado, indica que la polaridad de los conectores se ha invertido (por ejemplo, el clip positivo (rojo) se ha conectado accidentalmente con el terminal/borne negativo de la batería) Apague el suministro eléctrico y conecte el clip positivo (rojo) al terminal de la batería positivo **primero**. A continuación, conecte el clip negativo (negro) en el terminal de batería negativo.
9. Cuando la batería se esté cargando, el nivel de carga se indica mediante LEDs ámbar parpadeando (60% y 80%). Al 90%, parpadeará el LED verde; cuando la batería esté alcanzando su estado de carga completa, la corriente de carga caerá. Cuando la batería esté completamente cargada, el LED verde permanecerá encendido. El cargador ha entrado en modo flotante y mantendrá la batería entre 13,2 y 13,6 voltios.
10. Cuando haya finalizado, desconecte la corriente eléctrica y desconecte primero el clip negativo (negro), seguido por el clip positivo (rojo).

Nota: Si desconecta los terminales de batería de la corriente (para retirar la batería de un vehículo, por ejemplo) compruebe que dispone de los códigos de audio, sistemas de seguridad, etc.

Power = Encendido
Charging = Cargando
Abnormal = Anormal
Charged = Cargado
Reg Agm = Agm Reg
Deep Cycle =
Ciclo Profundo
Battery Type =
Tipo De Batería
2A = 2A

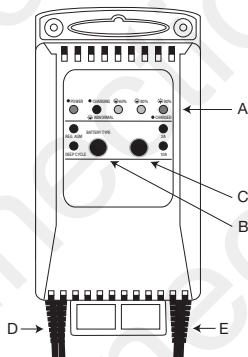


Imagen:

A: LEDs:

- Encendido (verde)
- Cargando (rojo)
- 60% (ámbar)
- 80% (ámbar)
- 90% (verde)

B: Selector de tipo de batería

C: Selector de tasa de carga

D: A la batería

E: Al suministro de corriente CA

ADVERTENCIA:

- Trabajar cerca de una batería de plomo-ácido resulta peligroso: la batería genera gases explosivos durante su funcionamiento normal. Estos gases aumentan cuando la batería está cargando.
- Compruebe que el área de trabajo está bien ventilada.
- Compruebe que no existe la posibilidad de que estos gases se enciendan. No deben haber llamas expuestas, cigarrillos, calentadores de llama, lámparas de soldar, etc. cerca de la batería o área de trabajo.
- Estos gases pueden encenderse con una chispa: desconecte el cargador de la corriente antes de desconectar los cables de la batería.
- **Debe** utilizar protecciones oculares aprobadas al conectar o desconectar la batería | cables de carga de la batería.
- Evite tocarse los ojos cuando trabaje con baterías.

NOTAS DE SEGURIDAD:

- Cuando trabaje con o cerca de baterías de plomo-ácido, asegúrese que se encuentra otra persona lo suficientemente cerca para acudir en su ayuda en caso necesario.
- Si el ácido de la batería entra en contacto con la piel o la ropa, lávelos inmediatamente con jabón y agua abundante.
- Si entra ácido en los ojos, aclárelos inmediatamente con agua fresca y limpia durante al menos 15 minutos y busque atención médica.
- Cuando trabaje con o cerca de baterías de plomo-ácido asegúrese que se retira cualquier objeto personal metálico como correas de relojes, anillos, brazaletes, collares, etc. Un cortocircuito en el terminal de la batería con uno de los anteriores podría causar quemaduras graves.
- No permita nunca que las abrazaderas del cargador entren en contacto entre ellas o en contacto con una pieza de metal que podría actuar de puente entre ellas.

Es responsabilidad del operario cumplir con lo siguiente:

- Inspeccionar todos los terminales de suministro eléctrico, enchufes y conexiones eléctricas en busca de desgaste o daños.
- Antes del uso, examinar el aislamiento del cable del cargador y comprobar el cargador y la clavija antes de conectar el suministro eléctrico.
- Inspeccionar regularmente las tomas de suministro eléctrico, cables alargadores y conectores.
- Compruebe que el voltaje marcado en el cargador es el mismo que el del suministro eléctrico a utilizar.
- No transporte el cargador por los cables eléctricos.
- No tire de la clavija de corriente de la toma por el cable eléctrico.
- **Carretes de cable alargador:** cuando se utiliza un carrete de cable alargador deberá desbobinarse completamente antes de realizar la conexión. Recomendamos que el carrete de cable disponga de un RCD montado. Compruebe que la capacidad del carrete de cable es apta para el producto.

Si tiene cualquier duda acerca de la seguridad eléctrica, consulte con un electricista cualificado.



Safety First. Be Protected.

Guarantee

If this product fails through faulty materials or workmanship, contact our service department direct on: **+44 (0) 1926 818186**. Normal wear and tear are excluded as are consumable items and abuse.



Distributed by The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



5 018341 771171 >