

# CAR309

## Cargador de baterías de Ion-Litio 36V

Cargador de corriente constante (CC) y de tensión constante (CV)

Se utiliza la tecnología de control CPU y PWM, por lo que podemos controlar la tensión de carga actual y de salida del cargador. En este caso, podemos asegurarnos de que la batería se puede cargar completamente y evitar el exceso de carga

### Características Técnicas:

Modelo de cargador:	EMC-120
Temperatura de trabajo:	<40 ° C
Voltaje de entrada:	200-260Vca
Tensión de carga constante:	42V +/- 0,2
Constante corriente de carga:	2,5A +/- 0,2
Punto de corte:	0,15A
Peso:	0,8kg

### UTILIZACIÓN

3.1 Compruebe las conexiones de salida del cargador, y asegúrese de que el enchufe de red esté insertado correctamente.

3.2 Por favor, siga los siguientes pasos:

3.2.1 Conecte los cables del cargador a la batería.

3.2.2 A continuación, conecte el cable de alimentación del cargador a una toma de red eléctrica.

3.3 Los cargadores que utilizan sistemas de carga CC, VC, son cargadores inteligentes. Cuando la batería esta completamente cargada, el cargador se desconecta automáticamente. Por favor, desconecte en primer lugar la batería, y seguidamente desconecte el cargador de la red eléctrica.

3.5 Indicadores luminosos del cargador:

3.5.1 Cuando se inicia la carga el indicador luce en rojo, significa que la carga normal, Cuando la luz se pone verde esto significa que la carga esta completa. La batería ya esta operativa.

3.5.2 El cargador funciona al conectar la batería.

3.5.3 Cuando una batería es cargada por primera vez se debe dejar en carga por un periodo de 24 horas. Cuando el LED de carga cambia a verde significa que la batería esta completamente cargada, Dejar la batería en carga durante un periodo de 30 minutos extra, esto le facilitara el equilibrio de las células.

### MANTENIMIENTO Y PRECAUCIONES

4.1 No abra ni manipule el interior de este cargador, hay alta tensión en su interior, la omisión de estas Precauciones puede originara daños graves a las personas e incluso la muerte.

4.2 No deje este equipo sin supervisión mientras este trabajando.

4.3 Utilice este cargador solo en interiores, evite su utilización en ambientes con exceso de humedad o cerca de fuentes de calor como de la luz solar directa.

4.4 Debe estar en un lugar limpio y ventilado durante los procesos la carga

4.5 No tape la salida de aire del cargador. Por favor, mantenga una distancia libre alrededor del cargador de al menos 10m.

4.6 No tape el cargador. Manténgalo alejado y fuera del alcance de los niños, este equipo no es un juguete, la omisión de esta norma de seguridad puede producir importantes daños físicos a las personas.

4.7 Tenga mucho cuidado de no utilizar este cargador cerca de gases, líquidos o materiales inflamables.

4.9 Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de usar este cargador. No somos responsables de las operaciones incorrectas.

