

VOLTA

Cargador de vehículo eléctrico AUXUS VPC-B1

Manual de Usuario



Significado de los símbolos

Símbolo	Significado
	Esta marca se encuentra en el producto, el manual de instrucciones o el embalaje, e indica que los equipos eléctricos y electrónicos y sus accesorios deben tratarse por separado de los residuos domésticos comunes. Al desecharse, deben tratarse como residuos industriales. Una eliminación incorrecta puede provocar accidentes.
	Indica una situación de peligro. Preste atención a las posibles lesiones personales que pueden ser causadas por procedimientos de operación incorrectos. Las acciones posteriores a esta advertencia solo deben realizarse cuando las condiciones indicadas hayan sido completamente comprendidas y cumplida

La empresa está comprometida con la mejora continua y actualización del producto. El hardware y el software del producto podrán seguir actualizándose, y la información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso.

Garantía

Los daños causados por las siguientes razones no están cubiertos por la garantía:

- Manipulación, instalación, uso o mantenimiento inadecuados por parte del usuario.
- Caída del producto al agua.

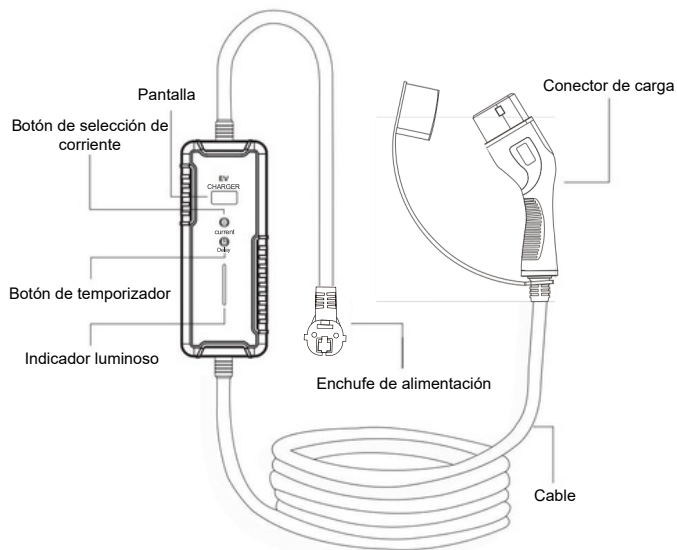
Especificaciones técnicas

- Voltaje de operación: 200–250 V AC
- Potencia nominal: 7 kW máx.
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Grado de protección: IP65
- Vida mecánica: más de 10.000 ciclos de conexión/desconexión en vacío
- Resistencia a fuerzas externas: caída desde 1 m y presión por paso de vehículo de 2 toneladas
- Resistencia de aislamiento: > 100 MΩ (DC 500 V)
- Elevación de temperatura en terminales: < 50 K
- Temperatura de operación: –35 °C a +50 °C
- Humedad de operación: 5 % – 95 % HR
- Sistema de refrigeración: refrigeración natural por aire
- Parámetros visualizados en pantalla: tensión de carga, corriente de carga, potencia de carga, SOC, código de falla (si hubiere)
- Dimensiones del módulo de control: 210 × 85 × 50 mm

Protecciones del módulo de control

- Protección contra fugas de corriente (reinicio automático).
- Protección contra sobretensión y subtenensión (autoverificación y recuperación automática).
- Protección contra sobretensiones transitorias.
- Protección contra sobrecorriente.
- Protección contra sobrecalentamiento.

Descripción del producto

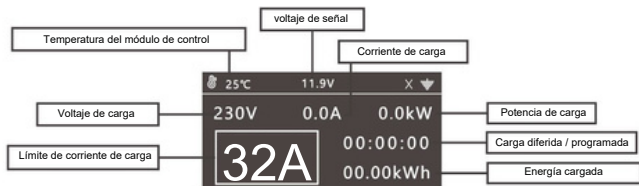


El conector de carga y el enchufe de alimentación varían según la configuración del equipo

Precauciones y advertencias

- El equipo debe conectarse a una instalación eléctrica conforme a la normativa local, con protección diferencial y puesta a tierra funcional, realizada o verificada por personal calificado.
- El cargador debe conectarse directamente a un tomacorriente fijo. No utilice alargues, adaptadores ni tomas múltiples
- Producto diseñado exclusivamente para la carga de vehículos eléctricos.
- No pise el cable, no lo traccione, no lo doble ni lo anude. No deje caer la unidad de control ni coloque objetos pesados sobre ella.
- No coloque el cable de carga ni la unidad de control cerca de objetos de alta temperatura.
- No coloque la unidad dentro del vehículo ni en recintos cerrados durante la carga.
- No utilice el dispositivo en temperaturas extremas, bajo lluvia directa, en condiciones de humedad excesiva ni durante tormentas eléctricas.
- Mantenga el cargador alejado de materiales inflamables, corrosivos o fuentes de ignición.
- No introduzca sus dedos ni objetos extraños en el conector de carga. No entre en contacto con conductores metálicos para evitar el riesgo de descarga eléctrica.
- El equipo no contiene piezas reparables por el usuario. No lo utilice si presenta fallas y contacte a su distribuidor.

Descripción de la pantalla



Procedimiento de carga

Antes de iniciar la carga

- Verifique que el enchufe y el tomacorriente sean compatibles, estén correctamente instalados, conectados y dimensionados para la corriente nominal del equipo, y no presenten daños, oxidación, grietas ni conexiones flojas.
- Asegúrese que el conector de carga, el cable y el módulo de control no presenten signos de daños, como rayaduras, corrosión, grietas o deformaciones.

Procedimiento de carga

- Conecte el enchufe de alimentación al tomacorriente.
- Configure la corriente de carga y programe o retrase el inicio de la carga (opcional)
 - Configuración de corriente de carga: presione el botón de selección de corriente para ajustar la corriente de carga entre 6 A / 8 A / 10 A / 13 A / 16 A / 20 A / 24 A / 32 A.
 - Programación del inicio de la carga: presione el botón de temporizador; cada pulsación añade 1 hora de retraso, hasta un máximo de 12 horas.
- Conecte el conector de carga al puerto de carga del vehículo.
- La carga comenzará automáticamente; el indicador luminoso parpadeará en color azul.

Finalización de la carga

- Desconecte el enchufe de alimentación del tomacorriente.
- Desconecte el conector de carga del vehículo.
- Coloque la tapa protectora en el conector y guarde el cable de carga en el estuche de transporte.

Descripción del indicador luminoso

Condición de funcionamiento	Estado del indicador luminoso		
	Rojo	Verde	Azul
Encendido (sin conectar al vehículo)	/	Encendido fijo	/
Conectado al vehículo, sin cargar	/	Parpadeando	/
Cargando	/	/	Parpadeando
Carga completada	/	/	Encendido fijo
Error de comunicación / tensión CP anormal	1 parpadeo	/	/
Protección por subtensión	2 parpadeos	/	/
Protección por sobretensión	3 parpadeos	/	/
Falla de puesta a tierra	4 parpadeos	/	/
Protección por sobrecorriente	5 parpadeos	/	/
Falla de relé	6 parpadeos	/	/
Protección por fuga de corriente	7 parpadeos	/	/
Protección por sobretemperatura	8 parpadeos	/	/



VOLTA

POWERING THE FUTURE

092455541
volta.com.uy