Guia de usuarario

Cargador portatil

VUL200

VULLETIC

CARGADORES PARA AUTOS ELÉCTRICOS

Por favor, lea todas las instrucciones antes de usar, operar o dar mantenimiento al equipo.

1. Precauciones

- No se recomienda su uso en exteriores durante días de lluvia.
- No pisar, doblar ni hacer nudos con el cable.
- Asegúrese de que no haya rayaduras, óxido o grietas visibles.
- Si observa daño, contacte a un profesional.
- Siempre limpie los conectores antes de usarlos.

Importante!

⚠️ **Este cargador debe conectarse exclusivamente a tomacorrientes con módulo de 20A.**

2. Descripción del Producto

El cargador portátil para vehículos eléctricos es un producto fácil de transportar y cumple con las necesidades de carga tipo “enchufar y usar / plug and play” de los propietarios de autos eléctricos.

Este producto ofrece un rendimiento estable durante la carga, protección eléctrica y una interfaz de interacción intuitiva.

3. Especificaciones técnicas

Dimensiones	Caja de control: 216(L) x 100(W) x 60(H) mm
Longitud del cable	5 m
Instalación	Portátil, enchufar y usar
Alimentación	Enchufe de red (AC 95-265V)

Corriente de salida	Ajustable: 8A - 10A - 13A - 16A ajustable
Frecuencia	50Hz ó 60Hz
Protección de seguridad	Fugas eléctricas, sobre/sub voltaje, sobrecorriente, alta temperatura, conexión a tierra y protección contra rayos
Grado de protección	IP55
Temperatura operativa	-25°C ~ +55°C
Temperatura de almacenamiento	-50°C ~ +85°C

2. Inicio de la Carga

1. Saque el cable del cargador y conecte firmemente el enchufe en el toma de corriente en la pared
2. Retire ligeramente la tapa y conecte el conector al enchufe del vehículo.
3. El sistema realizará una autoprueba. Si las luces READY, CHARGE y POWER se encienden en verde, está listo para cargar.
4. Si el valor predeterminado de corriente (16A) no es el deseado, presione el botón “Switch” para ajustarlo.
5. Para programar una carga, mantenga presionado “Switch” durante 10 segundos. Luego, seleccione el tiempo (ej: 1H = 1 hora) y conecte el conector al vehículo.

Advertencias:

- Asegúrese de que la corriente de la toma sea compatible con el cargador.
- No exceda el valor de corriente indicado.
- No coloque el cable cerca de objetos de alta temperatura durante la carga.

3. Finalización de la Carga

1. Desconecte el enchufe de la toma de corriente.
2. Presione el botón y retire el conector del vehículo.
3. Coloque las tapas protectoras en el vehículo y el cargador.

4. Indicadores LED - Definiciones y Acciones

Nº	Estado Funcional	Indicador de Encendido	Indicador de Falla 1	Indicador de Falla 2
1	Estado Inicial	Encendido	Parpadeo 1s	Parpadeo 1s
2	Conexión Estable	Encendido	Apagado	Apagado
3	Cargando	Encendido	Parpadeo 1s	Apagado
4	Carga Completa	Encendido	Encendido	Apagado
5	Falla de Autoprueba	Encendido	Encendido	Encendido
6	Error de Comunicación	Encendido	Apagado	Encendido
7	Sobrevoltaje/Subvoltaje	Encendido	Apagado	Parpadeo 1s
8	Sobrecorriente	Encendido	Encendido (1s/1s)	Apagado
9	Fuga Eléctrica	Encendido	Encendido (1s/1s)	Parpadeo 1s
10	Sobretemperatura	Encendido	Encendido	Encendido

*s: segundo

4.1 Definición y Plan de acción de las luces indicadoras funcionales

Panel de luz tricolor				
Condición de funcionamiento		Azul	Verde	Rojo
Posición de preparación		ON	OFF	OFF
Estado de conexión	Vehículo no listo	ON	OFF	OFF

	Vehículo listo	OFF	ON	OFF
Estado de carga		OFF	1.5 s ON / 1.5 s OFF	OFF
Vehículo pausado durante la carga		OFF	ON	OFF
Carga completa		T1 rápido / T1 lento	OFF	OFF
Autoprueba fallida		OFF	OFF	5 rápidos / 1 lento
Fuga eléctrica		OFF	OFF	3 rápidos / 1 lento
Falla por sobrecorriente		OFF	OFF	2 rápidos / 1 lento
Voltaje	Sobrevoltaje	OFF	OFF	4 rápidos / 1 lento
	Subvoltaje	OFF	OFF	3 rápidos / 2 lentos
Sobretemperatura		OFF	OFF	2 rápidos / 3 lentos
Falla en CP		OFF	OFF	2 rápidos / 2 lentos
Falla de conexión a tierra		OFF	OFF	7 rápidos / 1 lento
Falla por adhesión		OFF	OFF	6 rápidos / 2 lentos
Falla por cortocircuito		OFF	OFF	5 rápidos / 2 lentos
Otras fallas		OFF	OFF	1 rápido / 2 lentos

6. Garantía

Dentro del primer año desde la compra, si hay defectos de fabricación bajo uso correcto, la empresa proporcionará mantenimiento sin cargo.

No cubre:

- Daños por instalación incorrecta, mal uso o mantenimiento indebido.
- Daños causados por negligencia, desastres naturales o mal manejo.
- Transferencia de garantía (válido solo para comprador original).

¿Necesitas más ayuda? Ponte en contacto con nosotros:

www.vulletic.com.ar

+54 9 3564 66 0452
info@vulletic.com.ar