



AC14KW

CONECTOR ÚNICO

**ESTACIÓN DE CARGA PARA VEHÍCULOS
ELÉCTRICOS**

Prefacio

Gracias por elegir nuestro cargador. Nuestra empresa se centra en la cargando campo de nuevo energía eléctrica vehículos y es comprometido a Proporcionar clientes con excelente cargando equipo y completo cargando operación soluciones. El cargadores para eléctrico vehículos Desarrollado y producido de forma independiente por nuestra empresa tiene completo Serie de productos, funciones avanzadas, rendimiento estable, amplia aplicación. rango y fuerte practicabilidad, y tener a bien reputación en el industria.

Este manual de usuario presenta los principales parámetros, instalación y uso, Diagnóstico de fallas y asuntos relacionados que requieren atención de los cargadores de CA. En fin de garantizar la correcta instalación y uso de este producto y brindar total Para disfrutar de un rendimiento superior, lea atentamente este manual del usuario y seguir él antes instalación, operación y mantenimiento.

Por favor toma bien cuidado de este usuario manual para referencia en cualquier tiempo.

La empresa se reserva el derecho de mejorar continuamente los productos. y actualizar los contenidos de este manual de usuario sin previo aviso.

Seguridad precauciones

- (1) No coloque materiales inflamables, explosivos o combustibles, productos químicos, inflamable vapor y otro peligroso bienes cerca el cargador;
- (2) Mantenga el cabezal de la pistola de carga limpio y seco. Si está sucio, límpielo. con un paño limpio y seco. Está prohibido tocar el núcleo de la pistola de carga. con tu manos cuando esta cargado.
- (3) Está estrictamente prohibido utilizar el cargador cuando la pistola de carga o El cable de carga está defectuoso, agrietado, desgastado, roto y el cable de carga cable es expuesto. Si encontró, por favor contacto el después de las ventas servicio personal del fabricante a tiempo;
- (4) No desmonte, repare ni modifique el cargador. Si lo necesitas repararlo o modificarlo, comuníquese con el personal de servicio posventa de el fabricante. Una operación incorrecta puede causar daños al equipo, agua fuga y electricidad fuga.

- (5) Si hay alguna anomalía durante el uso, puede presionar el botón de emergencia Botón de parada inmediatamente y reinicie el botón usted mismo. Solo después consulte a un profesional o compruebe con un profesional para poder reiniciarlo.
- (6) En caso de lluvia y trueno, por favor cargue con cuidado;
- (7) Los niños no deben acercarse ni utilizar el cargador durante la carga, para evitar evitar _ lesión.
- (8) Durante el proceso de carga, el vehículo tiene prohibido circular y puede Sólo se cargará cuando esté parado. Por favor apague el motor antes de cargar el híbrido tranvía.

Instalación Instrucciones

1 Introducción de Cargador

Este cargador es un cargador AC para vehículos eléctricos de forma independiente. Desarrollado por nuestra empresa. Se utiliza junto con el eléctrico. Cargador a bordo de vehículos para proporcionar carga lenta a vehículos eléctricos. El diseño eléctrico adopta un controlador de motor microcontrolador como el controlador de procesamiento y está equipado con dispositivos de alta calidad como larga duración, Pantalla táctil multifuncional, lector de tarjetas de alta sensibilidad e integrado. interruptor mecánico de parada de emergencia e interfaz de comunicación Ethernet es reservado para clientes a elegir. El diseño estructural Satisface los requisitos de prevención de incendios, prevención de robo, prevención de lluvia, prevención de terremotos, etc. En general, la disposición es razonable y la apariencia es suave y hermosa. Asegúrese de que los clientes utilicen este producto convenientemente y sin peligro, y proporcionar seguro y confiable C.A. fuerza de suministro para el cargador a bordo.

1.1 Principales características

1. El diseño está de acuerdo con los estándares de vehículos estadounidenses y Satisface los requisitos de carga de varios Vehículos americanos.
- 2, alta sensibilidad lector de tarjetas
3. Incorporado emergencia detener mecánico cambiar

4. Con Ethernet comunicación supervisión modo, él es conveniente aobtener la operacion datos de el actual cargador.

5. perfecto sistema proteccion función, seguro y confiable.

6. Fácil instalación, operación y mantenimiento

2 Principales características

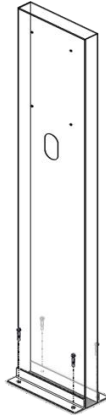
Característica	Descripción
Voltaje de entrada	208Vac +- 10% - bifásico y 240Vac +-10% monofásico
Producción	de 7kW a 14kW
Corriente de salida	30A-80A
Conector	Conector tipo 1 SAE J 1772, 6m
HMI	Pantalla táctil de 4,3"
Proteccion	NEMA 4 o IP65
Comunicación	Wi-Fi, 4G, Ethernet
RFID	Soporte para tarjetas RFID ISO/IEC 14443
Corriente de fuga	Disyuntor de fuga tipo B – 20mA
Protección contra sobretensiones	SPD separado
Metro	Medidor MID independiente, con precisión de +- 1%
Gestión de carga	Gestión de carga para regular la potencia cuando se trabaja con más cargadores vía OCPP
Estándares aplicables	<ul style="list-style-type: none"> • UL 2231-1 UL 2231-2 • UL2594 UL 916 • INTE/IEC 61851
Protocolo	OCPP 1.6

3 Cable Selección y Instalación Esquemático Diagrama

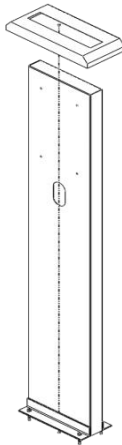
Modelo	Especificaciones	Entrante Cable (Proporcionó por Clientes)
AC-S50-U1T1	50 A; Sencillo - fase soltero pistola; Muro colgante; Semental (opcional)	3*16
AC-S50-U2T1T1	50A+50 A; Monofásico doble pistola; Muro colgante; Semental (opcional)	3*25
AC-S80-U1T1	80A; Soltero- fase solteropistola; Muro colgante; Semental (opcional)	3*25
AC-S80-U2T1T1	80A+80 A; Monofásico doble pistola; Muro colgante; Stud (opcional)	3*35

3.1 Columna Instalación Método

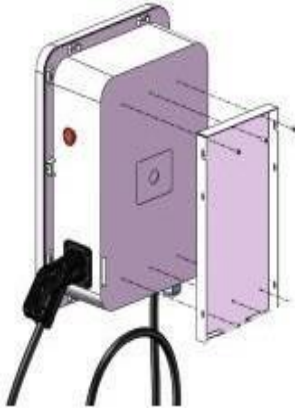
1. base de columna, basada en la base, orificio M10, profundidad del orificio de 80 mm, y entonces instalar Expansión M8*80 tornillo.



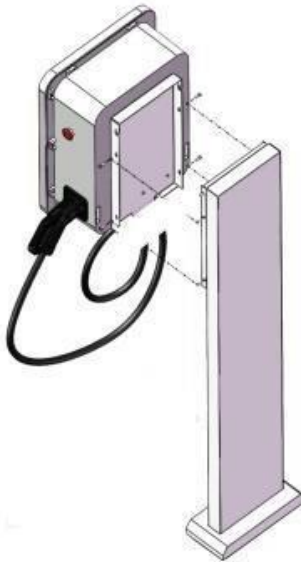
2. Lugar el base cubrir hacia base de el columna.



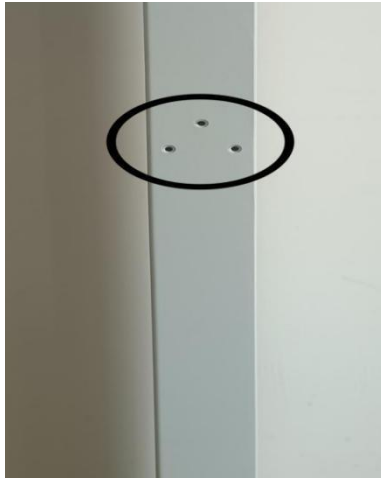
3. Instalación de caparazón lámina: Instalar el abajo lámina con M5*12 combinación triple tornillos.



4. Instalar el producto en el columna: arreglar él con M6*12 triple tornillos combinados. (Dos lados de el columna)



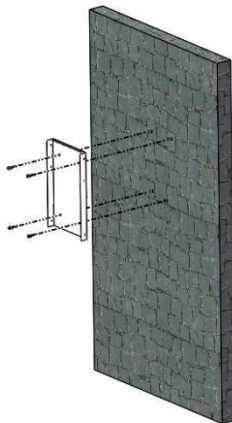
5. Instale el soporte de la pistola: use tornillos de combinación triple M5*12 para fijar el arma poseedor. (Lado de columna)



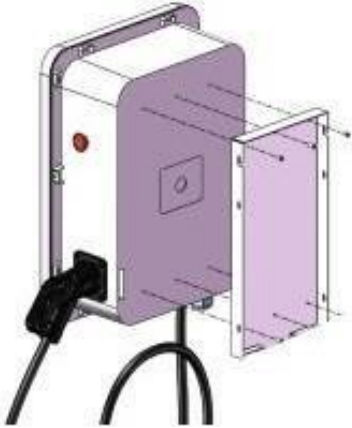
Instalación terminado; todo es sujeto a el real producto.

3.2 Montado en la pared Instalación Método

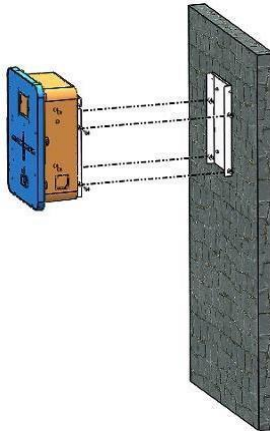
1. Instalación de la placa de pared: Se perforan orificios M10 en la pared con una profundidad de 80mm, y el muro lámina es fijado con M8*80 expansión tornillos.



2. Instale la placa de la carcasa en la parte posterior del cargador: use M5*12 triple combinación tornillos para arreglar él.

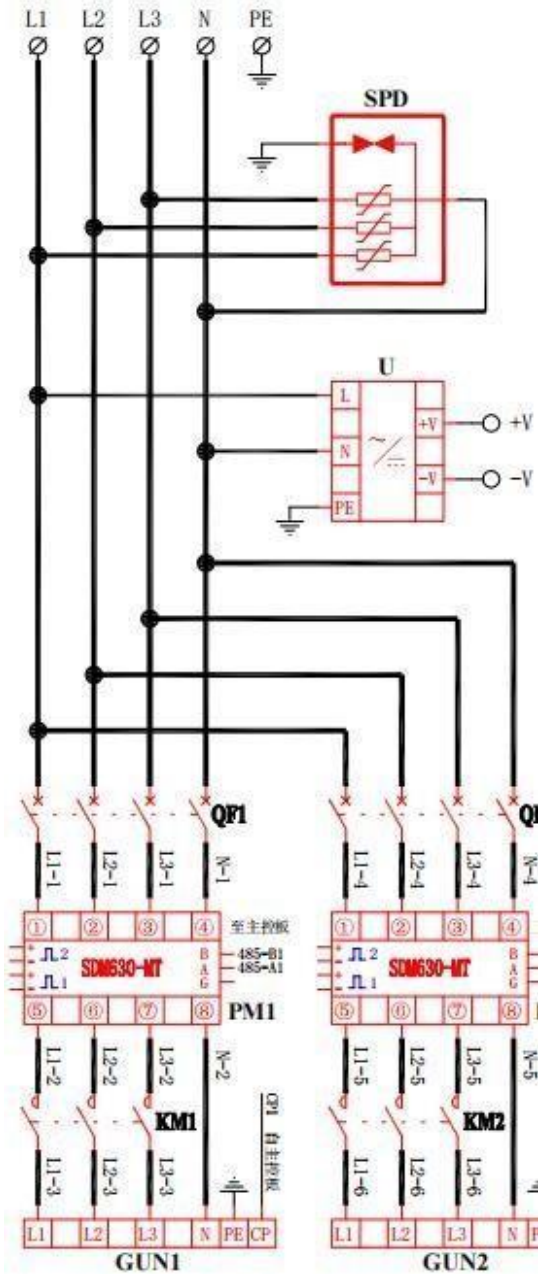


3. Arreglar el cargador en el muro: usar M6*12 triple combinación tornillos arreglar el muro lámina y el caparazón lámina.

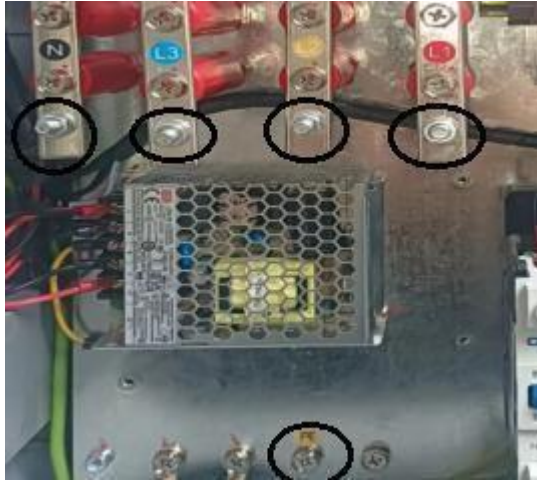


Instalación terminado; todo es sujeto a el real producto.

4 Entrante Alambrado



Entrante alambrado: A circuito interruptor automático deberá ser instalado en el frente fin. Los cables trifásicos del equipo se conectarán a la barra de cobre. según L1/L2/L3/N marcado por la barra de cobre y el cable de tierra deberá ser conectado al PE etiqueta. Como se muestra en el cifra



Todo es sujeto a el real producto.

5 Parámetro Configuración

5.1 Administrador configuración de parámetros

Después arrancando, el sistema automáticamente entra el cargando página, como mostrado en Cifra 5.1.

10:03:27		Charging INFO.			
Tips	Nomer				
Status	Car not connected		Car not connected		
Power	0.00		0.00		
Quantity	0.00		0.00		
CP	0.0		0.0		
Consumption INFO.	Gun 1 stop		Gun 2 stop		
	1 By Card	1 By Code	2 By Card	2 By Code	

Cifra 5.1 Cargando Página

10:03:27		Charging INFO.			
Tips	Nomer				
Status	Car not connected		Car not connected		
Power	0.00		0.00		
Quantity	0.00		0.00		
CP	0.0		0.0		
Consumption INFO.	Gun 1 stop		Gun 2 stop		
	1 By Card	1 By Code	2 By Card	2 By Code	

Cifra 5.2 Consumo Página

Haga clic en el icono de Información de consumo en la interfaz de visualización principal ingresar el consumo página, como mostrado en cifra 5.2, y hacer clic el Icono de configuración de parámetros para abrir la interfaz de entrada de contraseña, como se muestra en cifra 5.3. Ingresar el contraseña 888888, y hacer clic DE ACUERDO a ingresar el parámetro configuración interfaz, como se muestra en figura 5.4.

10:05:43		Consumption INFO.	
Card number	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
End reason	Nomer	Nomer	<input type="text"/>
Time	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>
Quantity	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text"/>
Cost	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text"/>
Charging INFO.		Setting	Record
		System	

Cifra 5.3 Contraseña Aporte Interfaz

En la interfaz de configuración de parámetros en la Figura 5.4, puede configurar deslizar o no deslizar el dedo en la columna [deslizar] según sea necesario; Columna [Corriente de carga] establece la corriente máxima de salida 50A y 80A ; del equipo; Selecciona el tipo de fondo en la columna [Selección de fondo] (si el fondo no está conectado, no está configurado en segundo plano); Si hay antecedentes, usted necesidad para ingresar el correspondiente IP DIRECCIÓN y puerto número.

Setting	Time	Advanced	Appointment charge	Home
Key Settings	<input type="text" value="0"/>	Switch Check	<input type="text" value="Y"/>	
Background setting	<input type="text" value="No"/>	Card	<input type="text" value="No"/>	
PE protection	<input type="text" value="Y"/>	Sign	<input type="text" value="No"/>	
IP:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Cifra 5.4 Parámetro Configuración Interfaz

Si necesitas cambiar El parámetro configuración contraseña, puede hacer clic [Contraseña Configuración] a ingresar el contraseña configuración interfaz; Hacer clic [Tiempo Ajustes] a modificar el tocar pantalla sistema tiempo; Después configuración, hacer clic [Atrás] para volver a la página principal. Luego haga clic en el botón [Información de carga] para ingresar el cargando interfaz.

5.2 Usuarios Cargar

Insertar el cargando pistola enchufar en el lado del vehículo enchufe.

Modo sin deslizamiento de tarjeta: puedes comenzar a cargar cuando insertas el Pistola, y la máquina de carga se detendrá automáticamente cuando esté llena o haga clic en [Finalizar Cargando] a detener cargando.

Deslizamiento cuidadoso y sin modo de fondo: después de insertar la pistola, el La voz transmitirá: "Por favor, pase la tarjeta", y después de pasar la tarjeta, le pedirá que comience a cargar cuando pase la tarjeta con éxito, como mostrado en Cifra 5.5. Cuando él es lleno, el cargando máquina voluntad detener automáticamente o hacer clic en el botón [Finalizar carga] para detener la carga, y el mensaje mostrará "Finalizar carga", es decir, la carga proceso voluntad ser terminado una vez.

Deslizar con cuidado y con fondo modo: después insertando el pistola, transmisión de voz: "Elija el modo de carga", y puede elegir dos Modos de carga: deslizar la tarjeta o escanear el código. Después de hacer clic en botón correspondiente, se le pedirá que comience a cargar después de deslizar la tarjeta o escaneando el código exitosamente, como se muestra en la Figura 5.5. El cargador automáticamente se detiene o se detiene cargando después haciendo clic el [Fin Cargando] llave, y el factura es automáticamente establecido en el fondo.

10:03:27		Charging INFO.			
Tips	Nomer				
Status	Car not connected		Car not connected		
Power	0.00		0.00		
Quantity	0.00		0.00		
CP	0.0		0.0		
Consumption INFO.	Gun 1 stop		Gun 2 stop		
	1 By Card	1 By Code	2 By Card	2 By Code	

Cifra 5.5 Tarjeta deslizando puesta en marcha interfaz

Después de cargar, saque la pistola, cuelgue el cable de la pistola e inserte el cabeza de la pistola de nuevo en la base de la pistola para evitar que la cabeza de la pistola entre en la agua cuando él lluvias.

5.3 Histórico Registros Consulta

Hacer clic el [Historia] icono en el consumo página a controlar el detalles de carga y los motivos del cierre, como se muestra en la Figura 5.6. La fecha de consulta predeterminada es la hora del día. Si necesita consultar el registros de carga distintos de hoy, debe establecer la fecha de consulta y hacer clic Actualizar. Si hay más de 10 registros de carga en un día, haga clic en Actualizar de nuevo, y la pantalla la información será ser renovado de nuevo.

Record		10:09:19			Refresh	Reason	Home
Number	Start	End	Energy	Cost	On/off	reason	Account
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	

Cifra 5.6 Historia Interfaz

6 Apéndice

6.1 Precauciones de uso: siga estrictamente los parámetros de diseño, y usar condiciones durante usar, y hacer no superar el límite en este especificación, De lo contrario, el equipo puede resultar dañado;

- Después el cargador es instalado, si él es encontró eso allá es No Voltaje produccióno cargando cuando se enciende por primera vez, verifique si el cableado es correcto;
- La capacidad del equipo a prueba de agua y polvo es limitada. Durante Uso, se debe prestar atención a antiestático, a prueba de humedad e impermeable,etc. Si el equipo tiene estado inundado, debería ser interrumpido inmediatamente.
- El equipo tiene función antirrobo, pero es necesario activar el bloqueo antirrobo. proporcionó por el usuario;
- El equipo necesidades a ser deslizado cuando él es comenzó. Si el tarjeta espérdida accidental, comuníquese con el servicio posventa a tiempo para evitar conmovedor el normal usar.

- Está estrictamente prohibido enchufar y desenchufar la pistola de carga con electricidad. durante la carga, para evitar daños irreversibles al cargador y al auto.

Otros: Si el producto tamaño y parámetros son cambió, el el último información de nuestro la empresa deberá prevalecer sin noticia anterior.