

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DE CARGADOR XCA 3K 01



Catálogo

Catálogo 01

Precauciones de seguridad 02

I. Presentación del producto..... 03

II. Configuración básica 04

2.1. Parámetros básicos 04

III. Guía del producto 05

3.1. Guía del producto..... 06

3.2. Guía del producto..... 07

IV. Diagrama de estructura del producto 08

V. Tratamiento de averías comunes..... 09

VI. Después del servicio 10

Precauciones de seguridad

- 1) No se acerque a la batería de carga con materiales inflamables explosivos o combustibles, productos químicos, vapor combustible y otras mercancías peligrosas.
- 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 las manos cuando está cargada.
- 3) Queda terminantemente prohibido utilizar la batería de carga cuando la pistola de carga o el cable de carga estén defectuosos, agrietados, desgastados, y el cable de carga esté expuesto. Si se encuentra, en esta situación, póngase en contacto con el personal inmediatamente.
- 4) No intente desmontar, reparar o modificar la batería de carga. Si necesita repararlo o modificarlo póngase en contacto con el personal. Una operativa inadecuada puede causar daños en el equipo, fugas de agua, fugas de electricidad y etc.
- 5) En caso de cualquier situación anormal durante el uso, pulse inmediatamente el botón de emergencia para cortar todas las fuentes de alimentación de entrada y salida. de entrada y salida.
- 6) En caso de lluvia y truenos, cargue con cuidado.
- 7) Los niños no deben acercarse ni utilizar la batería de carga durante la carga para evitar lesiones.
- 8) Durante el proceso de carga, está prohibido conducir el vehículo, no puede circular y sólo puede cargarse cuando está parado. Apague el coche eléctrico híbrido antes de cargarlo.

Presentación del producto



La caja de carga portátil de AC de la serie JDQ220-H1 es un producto y desarrollado por nuestra empresa, que cumple con las normas nacionales pertinentes de los productos de la batería de carga de AC Modo 2.

Principales ventajas La pantalla OLEO pantalla muestra el estado de funcionamiento, con carga de alta eficiencia, tamaño pequeño, fácil transporte, múltiples protecciones de seguridad, múltiples pruebas de seguridad, y doble función de detección de temperatura para proteger contra altas y bajas temperaturas ambiente.



Parámetros básicos



Pantalla

Tensión de entrada: 220v 20%.
 Corriente operativa: 0-32A
 Potencia de salida: 3.5KW/7KW
 Frecuencia de entrada: 50HZ
 Grado de protección: IP65
 Entorno de trabajo: -25°C → +50°C
 0-95% sin condensación
 Altitud máxima < 2000m
 Modo: Estándar Nacional/Europeo
 Standard/ American Standard
 Con pantalla de 2,8 pulgadas,
 se puede ajustar la potencia.



Indicador luminoso

Tensión de entrada: 220v 20%.
 Corriente operativa: 0-32A
 Potencia de salida: 3.5KW/7KW
 Frecuencia de entrada: 50-120Hz
 Nivel de protección: IP65
 Entorno de trabajo: -25 °C → +50 °C
 0-95% sin condensación
 Altitud máxima: < 2000m
 Fabricado Estándar Nacional/Europeo
 Standard/ American Standard
 Con luz indicadora, la potencia no es
 ajustable.

Guía del producto

Pantalla 2.8-pulgadas

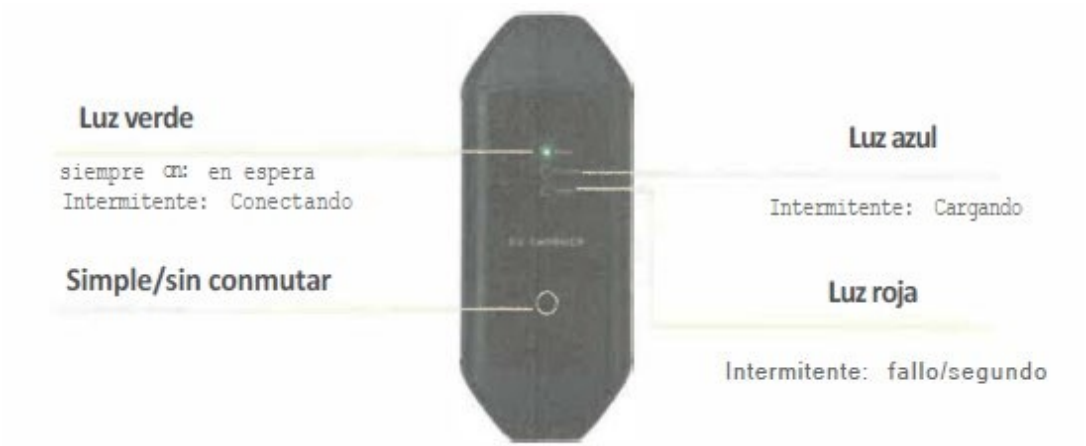
Voltaje valor de corriente
Power tiempo de reserva
Celsius°C estado

Llave multifuncional

Menú de pantalla: pulsar y mantener pulsado durante 3 segundos
Función: Click Select.
Confirmar operación: mantenga pulsado 3 segundos para confirmar.

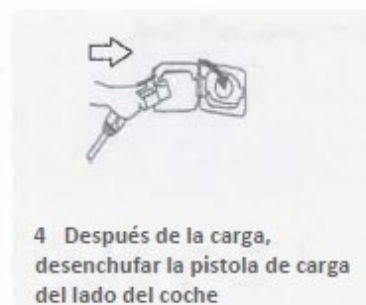


Guía del producto 3.7



Indicador luminoso	condición	explicación
luz verde	apagada	La fuente de alimentación superior del equipo no suministra energía normalmente, por lo que no puede funcionar con normalidad.
luz de encendido	encendida	La fuente de alimentación superior del equipo suministra energía normalmente, y el equipo entra en estado de funcionamiento.
Luz azul	apagada	La pistola de carga no está conectada a la toma de carga de la batería de carga o al lado del vehículo.
Indicador de conexión luz	encendido	Estado de carga normal
luz roja	apagada	El equipo está en condiciones de funcionamiento
indicador luminoso avería	encendido	Fallo del equipo

Guía del producto 3.8

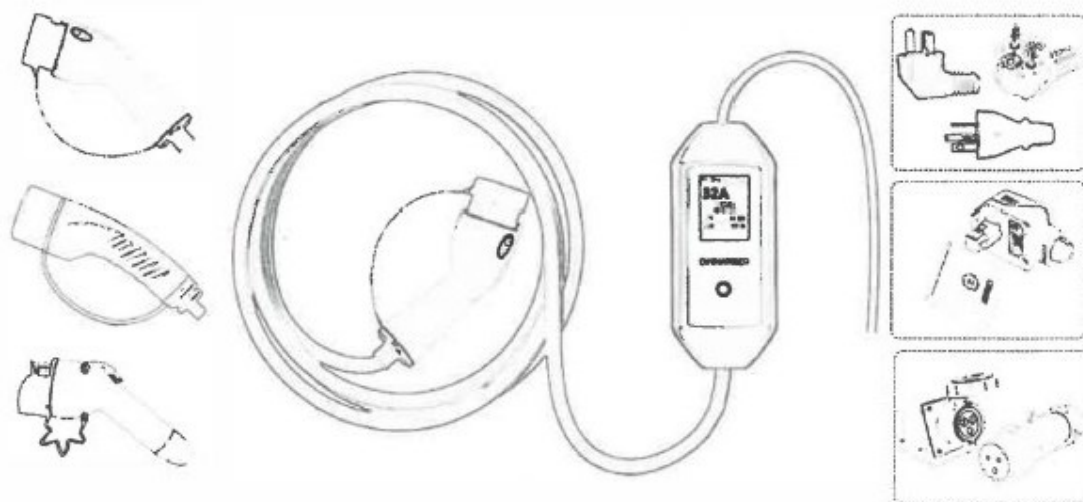


Información de interés:

1. No conecte cables al azar ni mueva equipos con corriente.
2. Realice la carga de acuerdo con las instrucciones operativas, de forma razonable y conforme a las normas.
3. No enchufes demasiados aparatos de alta potencia en el mismo cuadro eléctrico. Es mejor utilizarlos solos, para evitar incendios causados por la sobrecarga de los equipos y la toma de corriente.

Diagrama de la estructura del producto

Caja de carga portátil, diseñada para el campo de la carga doméstica de los turismos eléctricos, es portátil con el coche y conveniente para carga. Adopta el proceso de fundición de una pieza, con un fuerte sentido de línea de montaje. Además, el producto tiene un rendimiento estable, seguridad y un fuerte núcleo técnico. En la actualidad, ha cumplido la certificación y diseño estándares nacionales, europeos y americanos.



Tratamiento de fallos comunes

Códigos y luces de avería			
color	verde	azul	rojo
Esperar el momento oportuno	abierto	cerrado	cerrado
Conexión media	centelleante	cerrado	cerrado
Media carga	abierto	centelleante	cerrado
Fin de la carga	cerrado	abierto	cerrado
Sobrecalentamiento (E1)	cerrado	cerrado	Parpadea 1 vez y se detiene durante 2 seg.
Tensión baja (E2)	cerrado	cerrado	Parpadea 2 veces y se detiene durante 2 seg.
Sobretensión (E3)	cerrado	cerrado	Parpadea 3 veces y se detiene durante 2 seg.
Toma de tierra (E4)	cerrado	cerrado	Parpadea 4 veces y se detiene durante 2 seg.
Sobrecarga temporal (E5)	cerrado	cerrado	Parpadea 5 veces y se detiene durante 2 seg.
Sobrecarga permanente (E6)	cerrado	cerrado	Parpadea 6 veces y se detiene durante 2 seg.
Fuga eléctrica (E7)	cerrado	cerrado	Parpadea 7 veces y se detiene durante 2 seg.
CP anómalo (E8)	cerrado	cerrado	Parpadea 9 veces y se detiene durante 2 seg.

Tabla 1

Por favor, consulte la Tabla 1- Tabla 2 para los problemas encontrados durante la carga, y "E1 -9" representa el aviso de fallo en pantalla.

Common troubleshooting		
Evidencia de avería	Posibles causas del fallo	Resolución de problemas habituales
El indicador de alimentación no se enciende.	Sin alimentación en la entrada o la conexión no es fiable.	El indicador de potencia no está encendido.
Carga fallida	La pistola de carga no está en su sitio.	Carga fallida.
La luz roja parpadea una vez.	Protección contra sobrecalentamiento	Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta, apague el equipo, déjelo reposar y vuelva a encenderlo.
La luz roja parpadea 2 veces.	Subtensión de entrada o frecuencia de red anormal	Si la tensión es inferior a 90~110V o 150-174V durante un breve período de tiempo, espere a que la red eléctrica recupere la tensión normal por sí sola.
La luz roja parpadea 3 veces.	Sobretensión de entrada o frecuencia de red anormal	Si la tensión supera los 264 V por un breve período de tiempo, espere a que la red vuelva a la tensión normal por sí sola.
La luz roja parpadea 4 veces.	La caja de carga no está conectada a tierra o está mal conectada.	Compruebe si la conexión a tierra de la línea de entrada/salida es normal, si la entrada L/N está conectada en el orden normal y el fallo persiste. Compruebe si la conexión a tierra general es anormal, o póngase en contacto directamente con el personal.
La luz roja parpadea 5 veces.	Se produce un fallo transitorio de sobreintensidad durante la carga	Desconecte inmediatamente el interruptor de protección de fuga/sobrecorriente de la caja de distribución, compruebe si la batería de carga y la conexión de extremo a tierra del vehículo son inferiores a la impedancia y póngase en contacto con el personal si no se puede eliminar el fallo.
La luz roja parpadea 6 veces.	Se produce un fallo transitorio de sobreintensidad durante la carga	
La luz roja parpadea 7 veces.	> 25mA±5mA se produce una fuga al cargar.	
La luz roja parpadea 4 veces.	Valor de presión CP anormal	Compruebe si la conexión de la pistola de carga es segura.

Tabla 2

Tras el servicio

1. Este producto está sujeto a "tres garantías", y el soporte está garantizado en el plazo de un año a partir de la fecha de compra;
2. Durante el periodo de garantía, el fabricante se hace cargo de la sustitución o reparación gratuita. Si se supera el periodo de garantía, el usuario deberá negociar con el fabricante la forma de pago de la sustitución o reparación.
3. Las siguientes situaciones no están cubiertas por la garantía gratuita:
CD Otros accesorios que no sean el soporte.
® Productos desmontados y reparados sin el consentimiento de nuestra empresa.
@ Daños causados por fuerzas externas y otros desastres naturales.
4. Cuando los usuarios piensen que nuestros productos necesitan ser reparados, por favor llamen a nuestra compañía o envíen los productos a nuestra compañía. Los repararemos lo antes posible y se los devolveremos gratuitamente.
5. La responsabilidad de la garantía se limita a la reparación del fallo del producto durante el periodo de garantía, y no se asume ninguna otra responsabilidad.

Hoja de datos*	XCAC3K01-Series 	
Estándar	Type2	
Modelo	XCA-3.5/16	
Entrada y salida		
Voltaje de entrada	230VAC	
Frecuencia de entrada	50Hz/60Hz	
Voltaje de salida	230VAC	
Potencia de salida máx.	3.5KW	
Corriente de salida máx.	16A	
Tipo de interfaz de carga	Type 2	
Conexión	Plug	
Longitud del cable	5m (Accept customize)	
Protección		
Protección contra sobretensiones	Yes	
Protección contra bajo voltaje	Yes	
Protección contra sobrecarga	Yes	
Protección contra cortocircuitos	Yes	
Protección contra fugas a tierra	Yes	
Protección contra sobretemperatura	Yes	
Protección contra rayos	Yes	
WIFI/Bluetooth	No	
4G	No	
Ethernet	No	
LED	Yes	
RCD	Type A	
Activación de carga	Plug-in and Charge / APP	
Luz indicadora LED	Yes	
Botón de parada de emergencia	No	
Grado de protección	IP65	
Environment temperature	-25°C~+50°C	
Humedad relativa	5~95%RH	
Altitud máxima	<2000m	
Enfriamiento	Natural air cooling	
Consumo de energía en espera	≤3W	
Dimension (W/H/D)	235*92*53mm	
Peso	2.3kg	