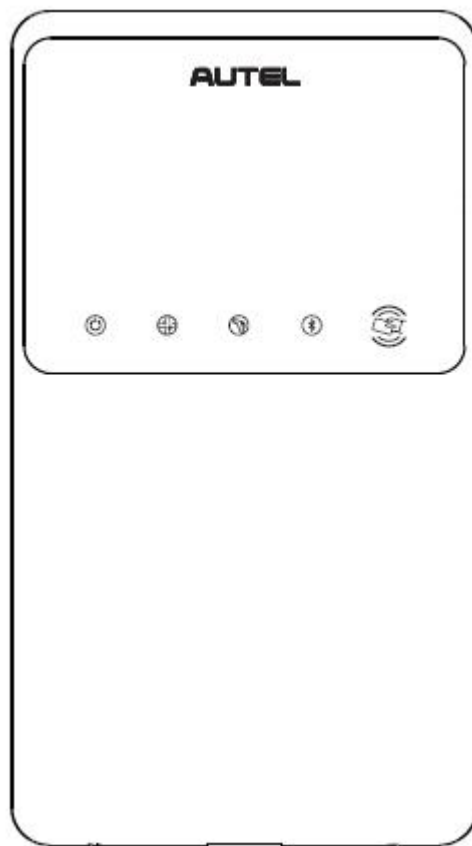




MaxiCharger AC Wallbox



Guía de referencia rápida

Web: www.autelenergy.com

*Gracias por adquirir este Autel MaxiCharger AC Wallbox. Nuestro equipo está fabricado con un alto nivel de calidad y, si se utiliza de acuerdo con estas instrucciones y se mantiene **correctamente**, proporcionará años de rendimiento sin problemas.*

Escanee el código QR para acceder a los manuales.



IMPORTANTE: Antes de utilizar o realizar el mantenimiento de este equipo, lea atentamente estas instrucciones, prestando especial atención a las advertencias y precauciones de seguridad. El uso incorrecto de este producto puede causar daños y/o lesiones personales y anulará la garantía del producto.



ADVERTENCIA

- No instale ni utilice este dispositivo cerca de materiales, productos químicos o vapores inflamables, explosivos, agresivos o combustibles.
- Desconecte la potencia en el disyuntor antes de instalar o limpiar el MaxiCharger.
- Los niños deben ser supervisados cuando estén cerca de este dispositivo.
- Este dispositivo debe conectarse a tierra mediante un sistema de cableado permanente o un conductor de puesta a tierra del equipo.
- Utilice el dispositivo sólo dentro de los parámetros de funcionamiento especificados.
- No utilice el dispositivo si está defectuoso, parece agrietado, deshilachado, roto o dañado de cualquier otro modo, o si no funciona.
- No utilice el dispositivo si el cable de potencia flexible o el cable EV está deshilachado, roto o dañado de cualquier otra forma, o si no funciona.
- No intente desmontar, reparar, manipular ni modificar el dispositivo.
- Manipule el dispositivo con cuidado durante el transporte. No lo someta a fuerza o impactos fuertes ni tire, retuerza, enrede, arrastre o pise el dispositivo, para evitar daños en él o en alguno de sus componentes.
- No introduzca los dedos ni objetos extraños en ninguna parte del dispositivo.

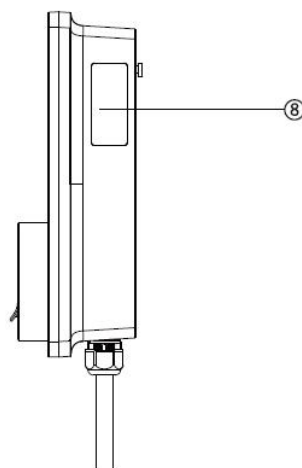
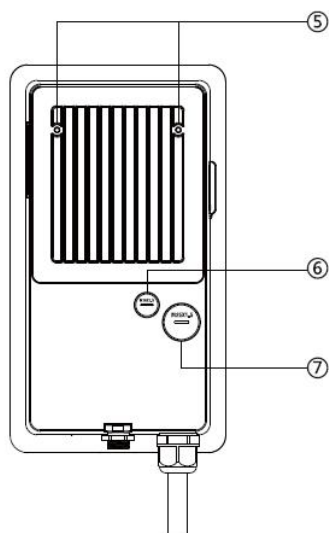
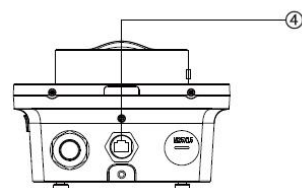
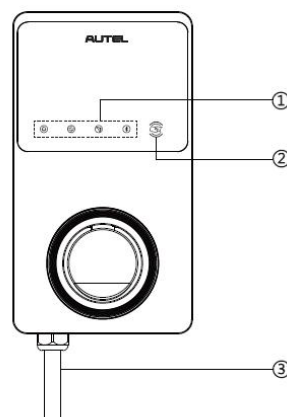
PRECAUCIÓN

- No utilice generadores eléctricos privados como fuente de potencia para la carga.
- Una instalación y prueba incorrectas del dispositivo podrían dañar la batería del vehículo, los componentes y/o el propio dispositivo.
- No utilice el dispositivo a temperaturas fuera de su rango de funcionamiento.

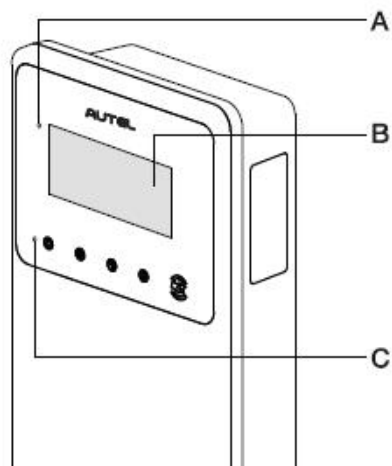
Descripción del producto

MaxiCharger AC Wallbox

1. Indicadores LED (De izquierda a derecha)
 - LED de potencia
 - LED de conexión a Internet
 - LED de carga
 - LED de conexión Bluetooth
2. Lector RFID
3. Cable de entrada de AC
4. Puerto Ethernet RJ45
5. Tornillos de montaje
6. Enchufe de conducto de señal de entrada trasera
7. Enchufe del conducto de potencia de entrada trasera
8. Etiqueta del producto

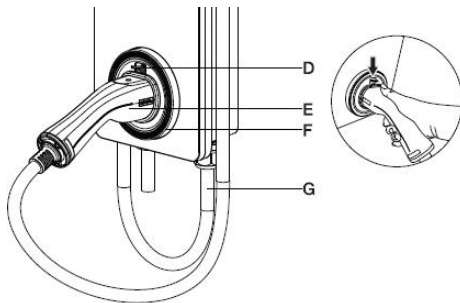


Opcional

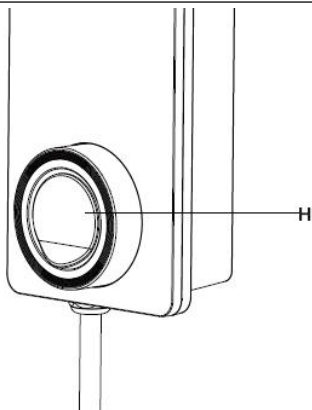


Pantalla

- A. Sensor de luz ambiental: detecta la luminosidad ambiental
- B. Pantalla
- C. Salida de impulsos de energía (rayos infrarrojos)

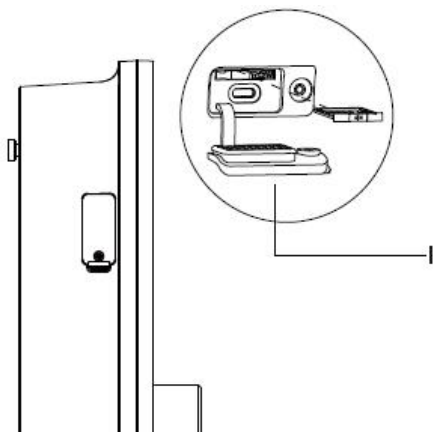


- D. Bloqueo de seguridad del mango de carga: presiónelo para liberar el mango de carga de su soporte.
- E. Mango de carga, Tipo 2
- F. Cuna
- G. Cable de carga EV



Toma, Tipo 2

- H. Toma



I. Toma de tarjeta SIM

(Disponible en estaciones de carga con función 4G).

Indicadores LED

LED	Descripción
LED de potencia	● Verde fijo: El MaxiCharger está encendido. ● Apagado: El MaxiCharger está apagado. ● Amarillo intermitente: Se inicia la transmisión de datos y se está actualizando el firmware. ● Amarillo fijo: La actualización del firmware falla. ● Azul fijo: La transmisión de datos falla; se volverá verde fijo en cinco segundos.
LED de conexión a Internet	● Verde fijo: El MaxiCharger está conectado a Internet a través de Wi-Fi, LAN o red celular. ● Apagado: El MaxiCharger no está conectado a Internet.
LED de carga	● Azul fijo: Un vehículo eléctrico está conectado. ● Azul intermitente: Hay un programa activo. ● Cian intermitente: La estación de carga está reservada. ● Verde intermitente: Un vehículo eléctrico se está cargando. ● Verde fijo: Un pedido de carga ha finalizado. ● Apagado: No hay ningún vehículo eléctrico conectado. ● Amarillo fijo: Se ha producido un error recuperable. ● Rojo fijo: Se ha producido un error irreparable. (Póngase en contacto con el servicio de asistencia).
LED de conexión Bluetooth	● Verde intermitente: El MaxiCharger está conectado a un dispositivo móvil a través de Bluetooth. ● Apagado: El MaxiCharger no está conectado a través de Bluetooth.

Primeros pasos

Preparación para la instalación

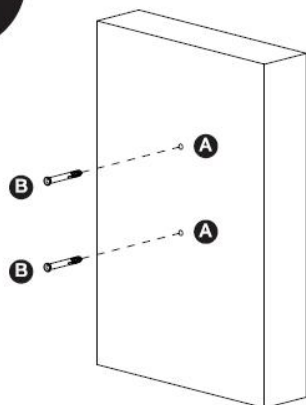
- Instale el MaxiCharger en una superficie plana y vertical capaz de soportar su peso (por ejemplo, una pared, un pedestal, etc.). El peso máximo de una MaxiCharger AC Wallbox es de unos 6 kg (13 lb.).
- Instale el MaxiCharger en un lugar que permita que el cable de carga permanezca dentro de su tolerancia de flexión.
- La altura de instalación recomendada está entre 850 y 1150 mm.
- Coloque el MaxiCharger en un lugar donde no sea vulnerable a sufrir daños.

Instalación del MaxiCharger



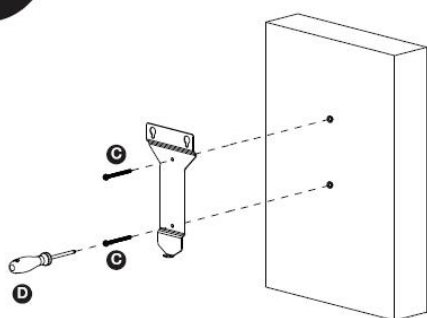
- Asegúrese de que dispone de todas las herramientas y piezas necesarias (consulte la lista de embalaje) antes de proceder a la instalación.
- Asegúrese de desconectar la alimentación eléctrica antes de la instalación.
- La estación de carga sólo debe ser instalada por personal formado y cualificado para trabajar en sistemas eléctricos.

1



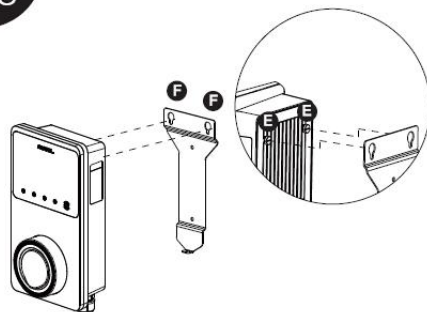
1. Coloque la base de carga en la pared y nivélela con un nivel de burbuja o una herramienta similar.
2. Marque los dos orificios de montaje inferiores (A) con un lápiz y taladre dos orificios de 8 mm.
3. Inserte dos enchufes de pared de 8 mm de diámetro (B) en los orificios de montaje inferiores.

2



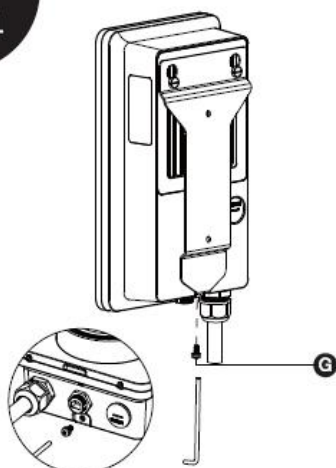
1. Fije el soporte de pared a la ubicación de montaje atornillando dos tornillos M6 x 50 (C) en los orificios de montaje inferiores.
2. Apriete los dos tornillos M6 x 50 con el destornillador tipo PH2 (D).

3



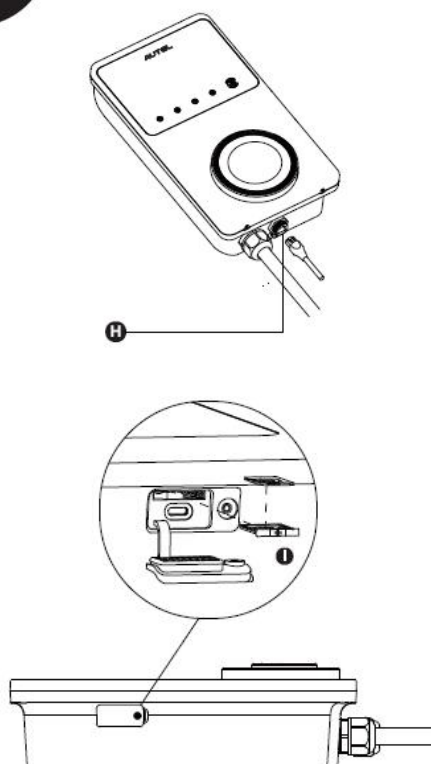
Fije la unidad principal al soporte mural introduciendo los dos tornillos salientes (E) de la parte posterior de la unidad principal en los dos orificios de montaje superiores (F). Deslice la unidad principal hacia abajo.

4



Atornille el tornillo M5 x 12 incluido (G) en el orificio de la parte inferior de la unidad principal y apriete el tornillo para fijar la unidad principal utilizando el destornillador tipo T25.

5



El MaxiCharger puede conectarse a Internet mediante una conexión Ethernet o una tarjeta SIM.

- a) Para conectarlo mediante un cable Ethernet, introduzca el conector RJ45 del cable Ethernet en el puerto RJ45 (H) situado en la parte inferior del MaxiCharger.
- b) Para conectarse a través de la tarjeta SIM, retire la tapa de la tarjeta SIM desenroscando primero el tornillo M3 x 10 con el destornillador tipo T10. A continuación, retire el adaptador de la tarjeta SIM (I) con el pasador y coloque la tarjeta en él. Asegúrese de que la tarjeta está insertada correctamente. Vuelva a instalar la cubierta de la tarjeta SIM siguiendo los procedimientos anteriores en orden inverso.

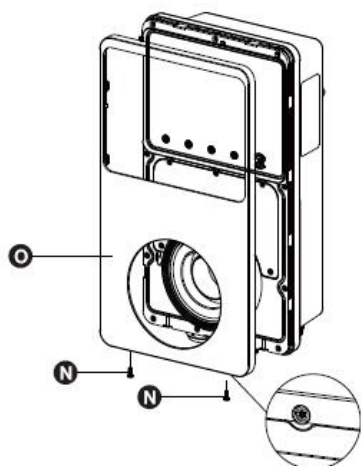
Cableado de la fuente de potencia

Extracción de las cubiertas

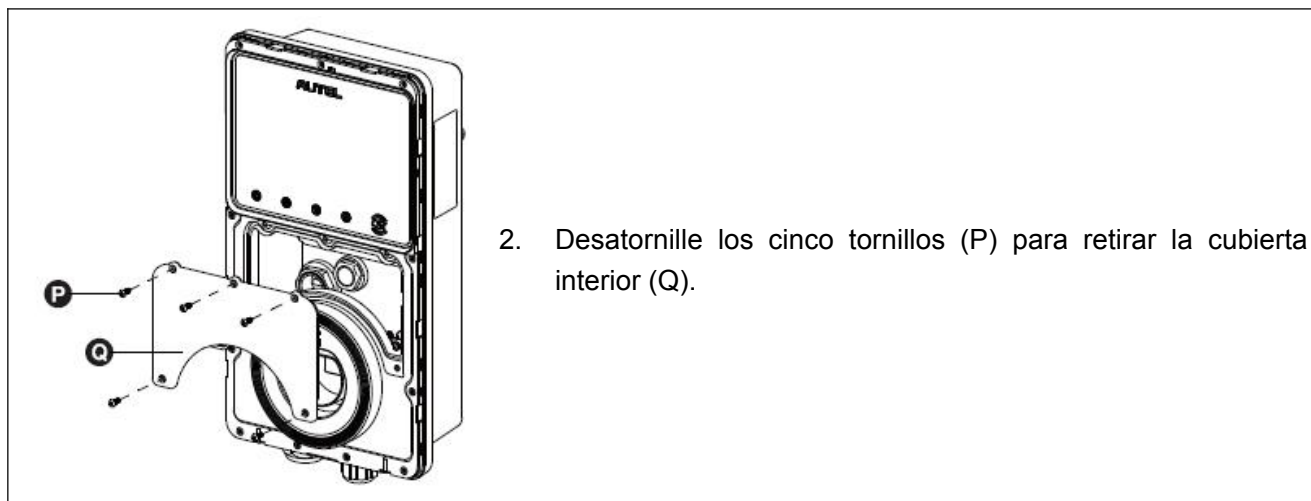
IMPORTANTE:



- Consulte los códigos eléctricos locales para conocer el tamaño correcto de los cables, según el entorno, el tipo de conductor y la capacidad nominal del cargador.
- Asegúrese de que todos los tornillos estén apretados con el par de apriete correcto una vez completado el cableado, y que no haya tornillos sueltos en los bloques de terminales.
- Asegúrese de que no quede ningún cable de cobre o residuo en el interior del cargador antes de conectar la potencia eléctrica al cargador.



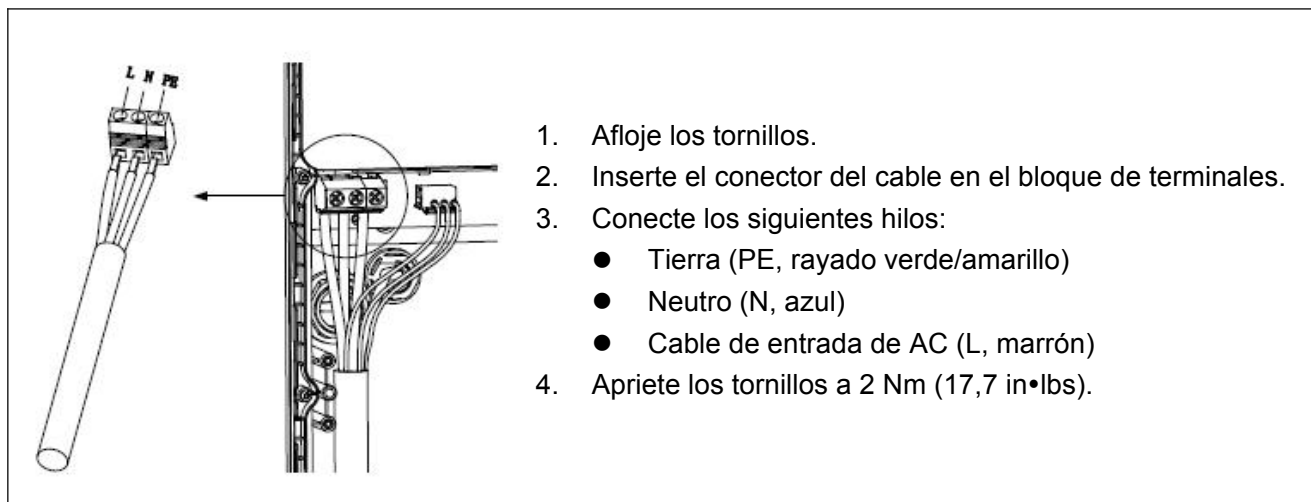
1. Retire los dos tornillos (N) de la parte inferior del MaxiCharger con el destornillador tipo T10 para retirar la tapa de mantenimiento (O).



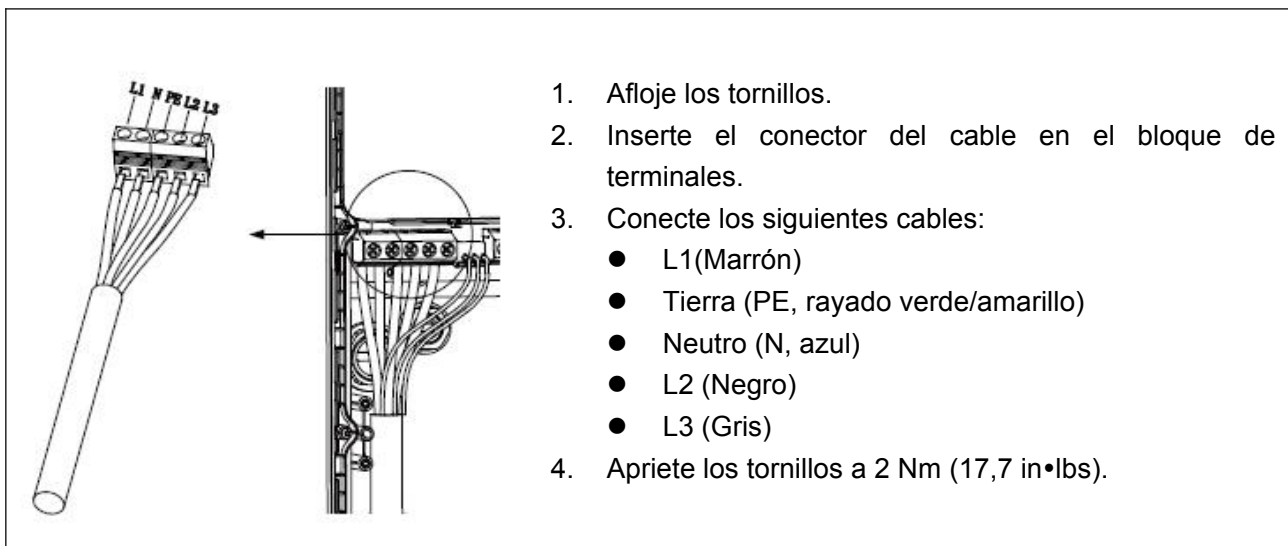
Insertión del cable de entrada de AC

1. Pele los cables a 12 mm.
2. Introduzca el cable de entrada de AC por el orificio de entrada.

Conexión del cable de entrada de AC, monofásico



Conexión del cable de entrada de AC, trifásico



NOTA: Los cables (PE, N, L, etc.) están especificados en la caja de terminales.

Reinstalación de las cubiertas

1. Vuelva a instalar la cubierta interior apretando los cinco tornillos al par correcto.
2. Vuelva a instalar la cubierta de mantenimiento apretando los dos tornillos de la parte inferior del MaxiCharger.
3. Encienda la potencia eléctrica del MaxiCharger.

Uso de la aplicación Autel Charge

1. Encuentre su código PIN de 8 dígitos en la Guía de referencia rápida.
2. Escanee el siguiente código QR para descargar la aplicación Autel Charge desde Google Play Store o Apple App Store.



3. Abra la aplicación Autel Charge y seleccione la función deseada para comenzar.

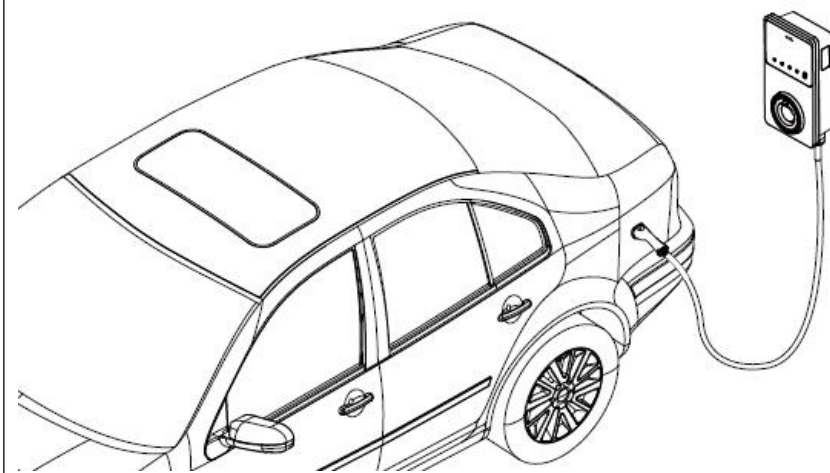
Uso del MaxiCharger

Para iniciar la carga:

1. Abra el puerto de carga EV.
2. Retire el mango de carga de la base y conéctelo al puerto de carga de su EV.
3. Si utiliza una tarjeta de carga, tóquela en el lector RFID para iniciar la carga. O, si utiliza la aplicación Autel Charge, pulse **Inicio** en la pantalla para iniciar la carga.
4. Asegúrese de que su EV se está cargando. El LED de carga del cargador debería parpadear en verde. si sospecha que su EV no se está cargando correctamente, intente volver a conectar el mango de carga o póngase en contacto con Autel para obtener asistencia.

Para detener la carga:

1. Si utiliza una tarjeta de carga, vuelva a tocarla en el lector RFID para detener la carga. O, si utiliza la aplicación Autel Charge, pulse **Detener** en la pantalla para detener la carga.
2. Desenchufe el mango de carga del puerto de carga de su EV y vuelva a colocarlo en la base.



NOTA: Las ilustraciones de este Guía de referencia rápida son sólo de referencia. El aspecto del producto real puede diferir.



Product Service

Certificado de conformidad

NO. N8A 114397 0003 Rev. 03

Titular del certificado: **Autel New Energy Co., Ltd.**

Room 101, Building B2, Zhiyuan
No.1001 Xueyuan Avenue, Changyuan Community,
Taoyuan
Road
Nanshan District
518055 Shenzhen
REPÚBLICA POPULAR CHINA

Producto: **Estación de carga de AC para
vehículos eléctricos**

Este Certificado de Conformidad se emite con carácter voluntario de acuerdo con la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE relativa al equipo eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión. Se confirma que el equipo enumerado cumple los principales requisitos de protección de la directiva y se basa en las especificaciones técnicas aplicables en el momento de la emisión. Se refiere únicamente a la muestra particular presentada para las pruebas y la certificación. Para más detalles, véase: www.tuvsud.com/ps-cert

No. de informe de prueba: 64105213015904

Fecha, 25 de marzo de 2022

(Glenn Liu)

Página 1 de 3

Una vez preparada la documentación técnica necesaria, así como la declaración de conformidad de la UE, puede colocarse en el producto el marcado CE requerido. La declaración de conformidad se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante. Deben observarse otras directivas de la UE pertinentes.



Product Service

Certificado de conformidad

NO. N8A 114397 0003 Rev. 03

- Modelo(s):** Maxi EU Serie CA
 Maxi EU1 Serie CA
 (Maxi U W - XX - YY - ZZ
 I II III IV V
- I: "U" indica la designación del modelo básico, "U" puede ser:
 EU AC: Serie EU AC
 EU1 AC: Serie EU1 AC
- II: "W" designa la potencia, "W" puede ser:
 W7: 7,4kW
 W11: 11kW
 W22: 22kW
- III: "XX" indica el método de conexión al vehículo, "XX" puede ser:
 BC3: conector de vehículo con cable de 3 m sin soporte de conector
 BC5: conector de vehículo con cable de 5 m sin soporte de conector
 C3: conector de vehículo con cable de 3 m
 C5: conector de vehículo con cable de 5 m
 S: toma de corriente
 H: salida de persiana
- IV: "YY" indica la función inalámbrica, "YY" puede ser:
 4G: Función 4G integrada
 En blanco: Tipo estándar
- V: "ZZ" indica el color, "ZZ" puede ser:
 DG: gris oscuro
 WH: blanco
 RG: oro rosa
 SV: plata)



Product Service

Certificado de conformidad

NO. N8A 114397 0003 Rev. 03

Parámetros:

Tensión nominal de entrada (V):	Para la serie Maxi U W22-XX-YY-ZZ: 3P+N+PE, 400Vac±15%, 50Hz; Para la serie Maxi U W11-XX-YY-ZZ: 3P+N+PE, 400Vac±15%, 50Hz; Para la serie Maxi U W7-XX-YY-ZZ: 1P+N+PE, 230Vac±15%, 50Hz.
Corriente nominal de entrada (A):	Para la serie Maxi U W22-XX-YY-ZZ: 32A; Para la serie Maxi U W11-XX-YY-ZZ: 16A; Para la serie Maxi U W7-XX-YY-ZZ: 32A
Tensión de salida (V):	Igual que la tensión de entrada.
Corriente de salida (A):	Igual que la corriente de entrada.
Potencia de salida (kW):	Para la serie Maxi U W22-XX-YY-ZZ: 22kW; Para la serie Maxi U W11-XX-YY-ZZ: 11kW; Para la serie Maxi U W7-XX-YY-ZZ: 7,4kW.
Clase de protección:	Clase I
Grado de protección:	Para la serie Maxi U W-BC3-YY-ZZ: IP65; Para la serie Maxi U W-BC5-YY-ZZ: IP65; Para la serie Maxi U W-C3-YY-ZZ: IP65; Para la serie Maxi U W-C5-YY-ZZ: IP65; Para la serie Maxi U W-S-YY-ZZ: IP54; Para la serie Maxi U W-H-YY-ZZ: IP54.
Temperatura de trabajo (°C):	-30~50°C

Probado según: EN IEC 61851-1:2019

Página 3 de 3

Una vez preparada la documentación técnica necesaria, así como la declaración de conformidad de la UE, puede colocarse en el producto el marcado CE requerido. La declaración de conformidad se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante. Deben observarse otras directivas de la UE pertinentes.

AUTEL®

Web: www.autelenergy.com