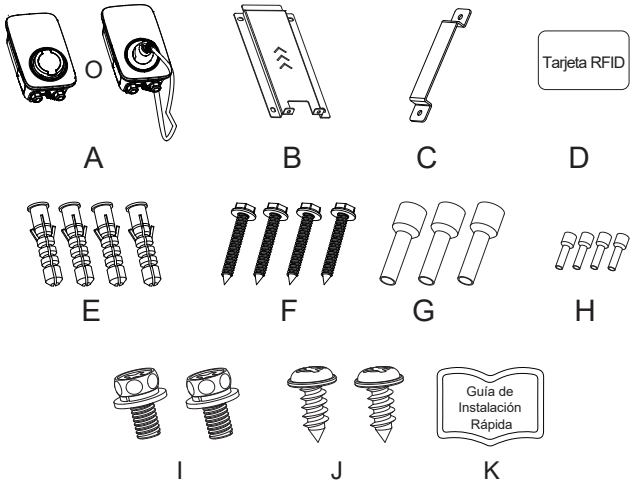
Guía de Instalación Rápida

7,3KW Cargador Para Vehículos Eléctricos AC Fox ESS

Por favor, lea esta guía cuidadosamente antes del uso para evitar el funcionamiento incorrecto del equipo.

V1.0

1. Lista de productos y accesorios incluidos

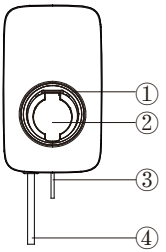


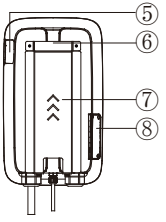
S/N	Nombre	Cantidad
A	Cargador Para Vehículos Eléctricos (con o sin conector)	1
B	Placa Trasera de Montaje	1
C	Soporte de Montaje	1
D	Tarjeta RFID	2
E	Φ8*40mm Taco de Expansión	4
F	ST6*40 Tornillo de Expansión	4
G	E6012 Terminal Tubular	3
H	E0508 Terminal Tubular	4
I	M4*10mm Tornillo de montaje	2
J	ST4,2*9,5mm Tornillo Autoperforante	2
K	Guía de Instalación Rápida	1

2. Descripción del Producto

①Significado de luces
- •Luz Intermitente verde - En espera
- •Luz azul estable - Conector del Vehículo Eléctrico insertado
- •Luz Intermitente azul - inicio de carga/pausa
- •Luz azul en movimiento - Cargando
- •Luz Verde Estable - Carga finalizada
- •Luz Roja Estable - Falla del cargador, protección de parada
- •Luz Amarilla Estable - Bloqueado

②Soporte del Conector del Vehículo Eléctrico
③Cable de comunicación RS485
④Cable de entrada
⑤Botón de parada
⑥Soporte de Montaje
⑦Placa Trasera de Montaje
⑧Cubierta lateral





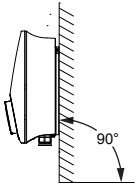
3. Preparación de la instalación

1.El Cargador del Vehículo Eléctrico se puede instalar en una superficie plana que pueda soportar su peso (como paredes, columnas, etc.).

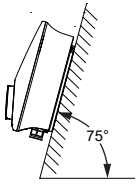
2.Por favor, instale el Cargador del Vehículo Eléctrico donde pueda conectarse al puerto de carga del vehículo sin necesidad de tirar del cable.

3.La altura de instalación recomendada del Cargador del Vehículo Eléctrico es de 700 a 1500mm.

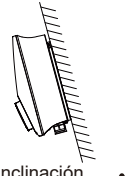
4.No instale el Cargador del Vehículo Eléctrico en entornos que puedan causarle daños.



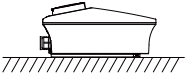
Vertical ✓



Inclinación Hacia Atrás ✓



Inclinación Hacia Adelante ⚠

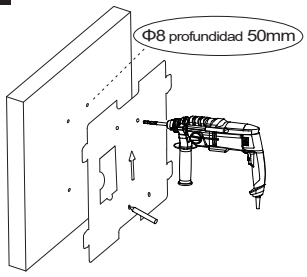


Nivel ⚠

Diagrama Esquemático de la Instalación

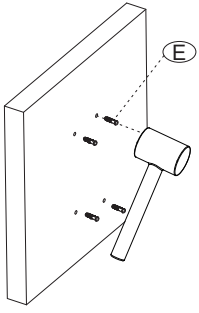
3.1 Método de Instalación para montaje en Pared

Paso 1



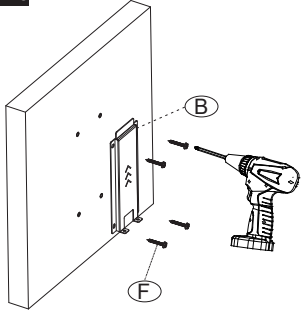
1. De acuerdo con la hoja de posicionamiento de instalación en la pared, marque los 4 agujeros.
2. Perfore con una broca de 8 mm (con más de 50 mm de profundidad del agujero).
3. Limpie el agujero.

Paso2



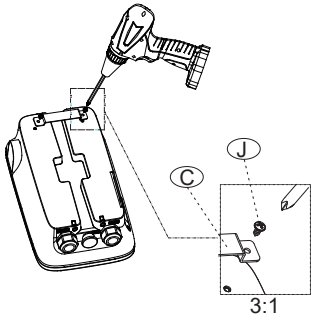
Inserte el Taco de Expansión (E) en el agujero y fíjelo firmemente con un martillo de goma.

Paso 3



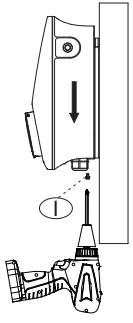
Fije la Placa Trasera de Montaje (B) en la pared con Tornillos (F).

Paso 4



Fije la placa de Soporte de Montaje (C) en el Cargador del Vehículo Eléctrico con Tornillos (J).

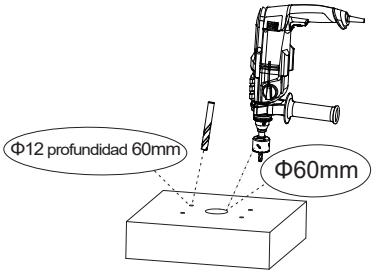
Paso 5



1. Coloque el Cargador del Vehículo Eléctrico en la Placa Trasera de Montaje.
2. Apriete los Tornillos (I) para completar la instalación.

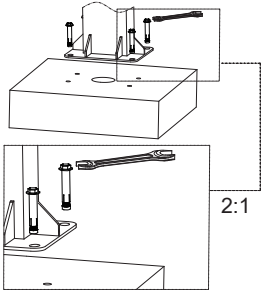
3.2 Método de Instalación Suelo/Vertical

Paso1



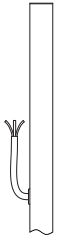
1. Perfore cuatro agujeros de 60 mm de profundidad con una broca de 12mm, con una distancia entre los agujeros de 170*120mm.
2. Perfore un agujero de diámetro de Φ60mm en el centro.
3. Limpie los agujeros.

Paso 2



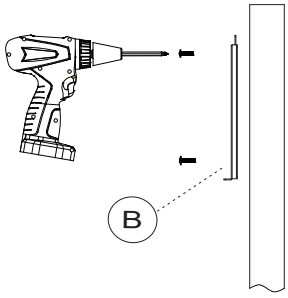
Instale los tornillos de la base y ajustelos con una llave fija.

Paso 3



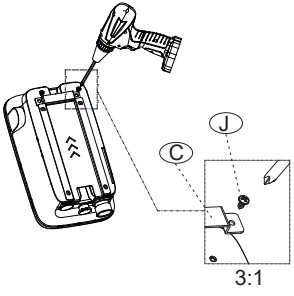
Conduzca el cable de entrada por dentro de la columna desde su parte inferior hasta el agujero en la misma.

Paso 4



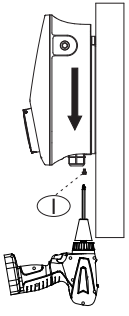
Coloque la Placa Trasera de Montaje (B) en la columna con tornillos.

Paso 5



Coloque el Soporte (C) en el Cargador del Vehículo Eléctrico con Tornillos (J).

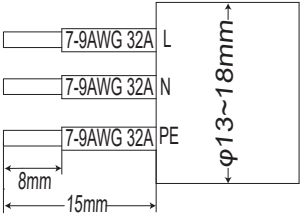
Paso 6



1. Coloque el Cargador del Vehículo Eléctrico en la Placa Trasera de Montaje.
2. Apriete los Tornillos (I) para completar la instalación.

3.3 Conexiones Eléctricas

Es necesario instalar un disyuntor o interruptor diferencial antes del ingreso al Cargador para Autos Eléctricos, sobre el cable de entrada. El mismo debe ser Tipo A y no inferior a 32A.Se recomien-da utilizar un cable 7-9 AWG (sección del cable de 6-10mm²).
Pele el aislante exterior unos 15mm y cada conductor individual unos 8mm (como se muestra en la imagen).



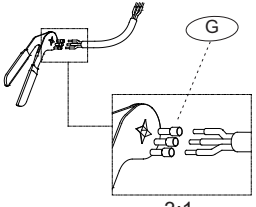
L: Cable marrón/rojo/verde o amarillo

N: Cable azul/negro

PE: Cable amarillo verde

Nota: Por favor, al realizar la instalación, seleccione el modelo y el color del cable de acuerdo a la reglamentación local.

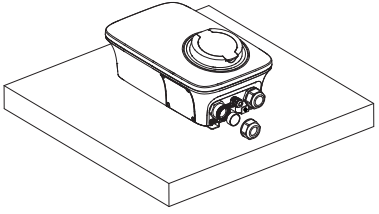
Paso 1



3:1

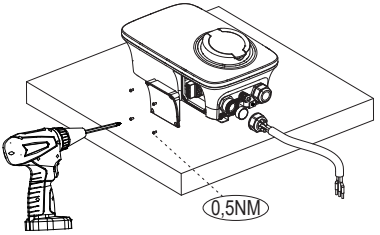
Presione los Terminales Tubulares (G) y el cable con una pinza de compresión.

Paso 2



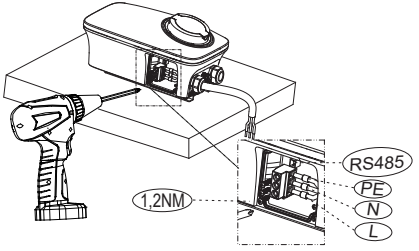
Desenrosque la Tuerca del conector glándula/ prensacable inferior izquierdo y conduzca el cable de entrada a través del agujero.

Paso 3



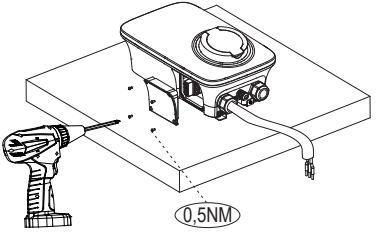
Abra la cubierta lateral e instale el cable (diámetro del cable φ13 - 18 mm).

Paso 4



Instale el cable en la bornera de conexión fíjelo y apriete la Tuerca del conector glandula/ prensacable.

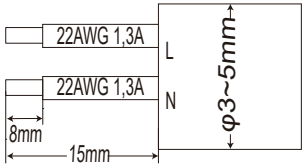
Paso 5



Fije la cubierta lateral y complete la instalación.

3.4 Cableado de comunicación (el cable de comunicación solo es necesario si se va a utilizar un medidor eléctrico)

Pele el aislante exterior unos 15mm y cada conductor individual (sección de 0.3mm²) unos 8mm.

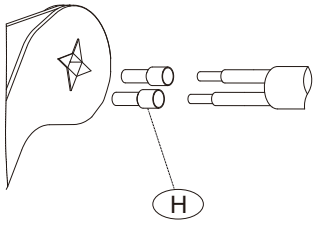


485A: Cable marrón/rojo/verde o amarillo

485B: Cable azul/negro

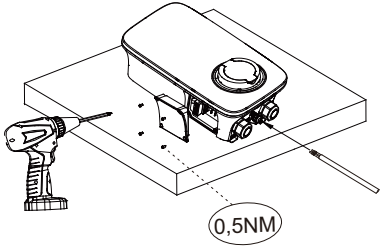
Nota: Por favor, al realizar la instalación,seleccione el modelo y el color del cable de acuerd o al areglamentación local.

Paso 1



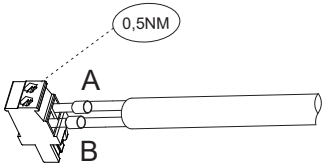
Presione los Terminales Tubulares (H) y el cable con una pinza de compresión.

Paso 2



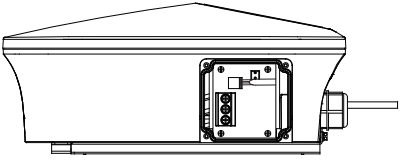
1. Abra la cubierta lateral.
2. Instale el cable de comunicación a través del puerto inferior de comunicación (diámetro del cable 3 a 5 mm).

Paso 3



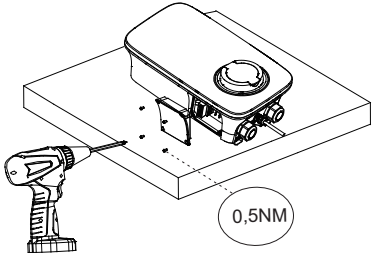
Instale el cable en la bornera para comunicación y ajuste los tornillos.

Paso 4



Fije los extremos masculino y femenino del terminal de señal conectándolos.

Paso 5



Fije la cubierta lateral y complete la instalación.

Dirección: Distrito de Longwan, Ciudad de Wenzhou, China

Teléfono: +86(510) 68092998 (General)
+86(510) 68101679 (Ventas)

Website: www.fox-ess.com