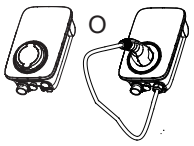
Guía de Instalación Rápida

11kW, 22KW Cargador Para Vehículos Eléctricos AC Fox ESS

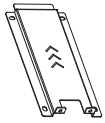
Por favor, lea esta guía cuidadosamente antes del uso para evitar el funcionamiento incorrecto del equipo.

V1.0

1. Lista de productos y accesorios incluidos



A



B



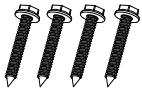
C



D



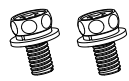
E



F



G



H



I



J



K



L



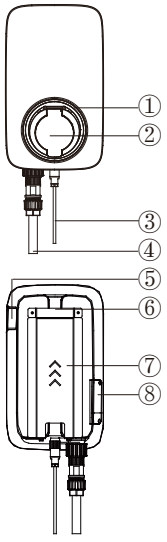
M

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	ST4,2*9,5mm Tomillo Autoperforante	2
H	M4*10mm Tornillo de m ortaje	2
I	Llave Allen de 2 mm	1
J	Guía de Instalación Rápida	1
K	Conector AC	1
L	Conector DC	1
M	E0508 Terminales Tubulares	4

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.

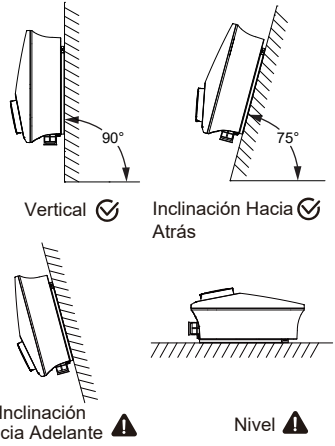
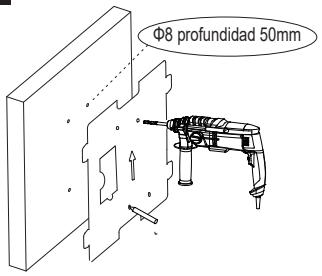


Diagrama Esquemático de la Instalación

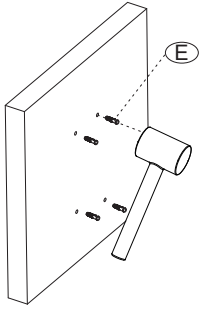
3.1 Método de Instalación para montaje en Pared

Paso 1



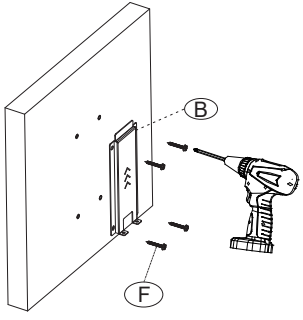
1. De acuerdo con la hoja de posicionamiento de instalación en la pared, marque los 4 agujeros.
2. Perfore con una broca de 8 mm (con más de 50 mm de profundidad del agujero).
3. Limpie el agujero.

Paso 2



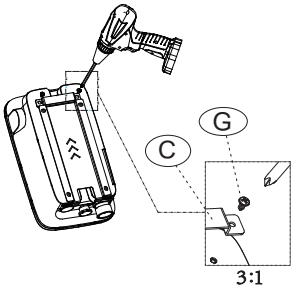
Inserte el taco de Expansión (E) en el agujero y fíjelo firmemente con un martillo de goma.

Paso 3



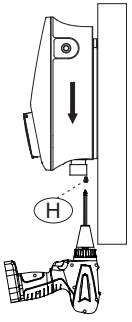
Fije la Placa Trasera de Montaje (B) en la pared con Tornillos (F).

Paso 4



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

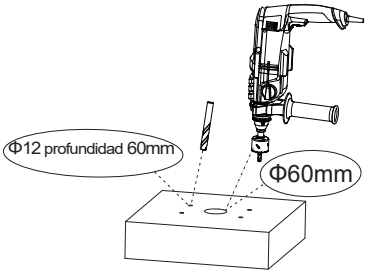
Paso 5



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

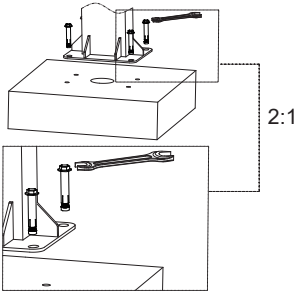
3.2 Método de Instalación Suelo/Vertical

Paso 1



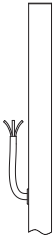
1. Perfore cuatro agujeros de 60 mm de profundidad con una broca de 12mm, con una distancia entre los agujeros de 170*120mm.
2. Perfore un agujero de diámetro Φ60mm en el centro.
3. Limpie los agujeros.

Paso 2



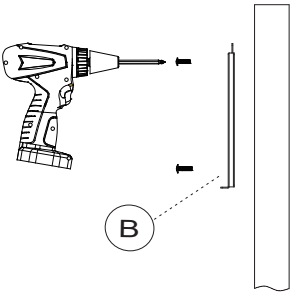
Instale los tornillos de la base y ajustelos con una llave fija.

Paso 3



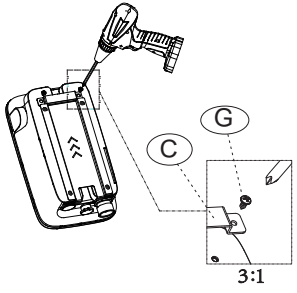
Conduzca el cable de entrada por dentro de la columna desde su parte inferior hasta el agujero en la misma.

Paso 4



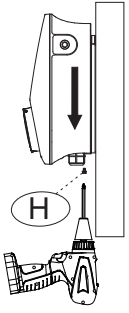
Coloque la Placa Trasera de Montaje (B) en la columna con tornillos.

Paso 5



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

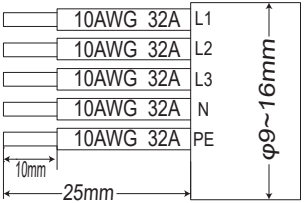
Paso 6



1. Coloque el Cargador del Vehículo Eléctrico en la Placa Trasera de Montaje.
2. Apriete los Tornillos (H) 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 10 AWG (sección del cable de 6mm²).
Pele el aislante exterior unos 25mm y cada conductor individual unos 10mm(como se muestra en la imagen).



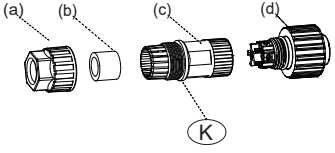
L1/L2/L3: Cable marrón/rojo/verde o amarillo

N: Cable azul/negro

PE: Cable amarillo verde

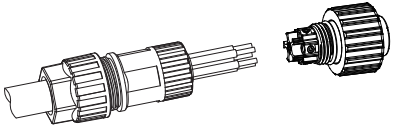
Nota: Por favor, al realizar la instalación, seleccione el modelo y el color del cable de acuerdo a la reglamentación local.

Paso 1



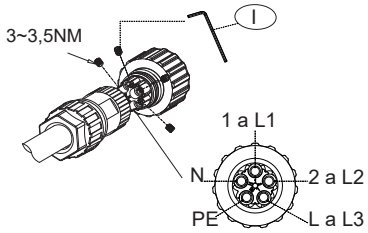
Divida el Conector AC (K) en cuatro partes: Tuerca(a), Anillo de Sellado(b), Manga(c) y Enchufe (d).

Paso 2



Coloque el cable a través de la Tuerca (a), el Anillo de Sellado (b) y la Manga (c) en orden, y luego atornille la tuerca sobre la manga (no la apriete todavía).

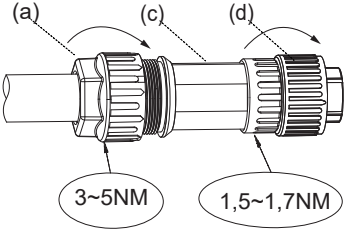
Paso 3



DESIGNACIÓN DE PUNTOS

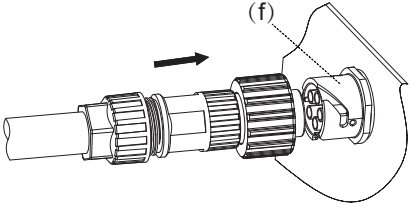
Instale los cables en las borneras del Enchufe(D) del conector AC y ajuste los tornillos con la Llave Allen de 2mm (I), como se muestra en la siguiente imagen.

Paso 4



En primer lugar, apriete la Tuerca (a) y la Manga (c) con un par de 3-5 NM, y luego apriete la Manga (c) y el Enchufe (d) con un par de 1,5-1,7 NM para completar el ensamblaje del conector AC.

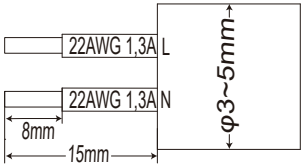
Paso 5



Inserte el Enchufe (d) del conector AC en la Toma de Corriente (f) de la caja de conexiones y luego apriete el Enchufe (d) para completar 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.

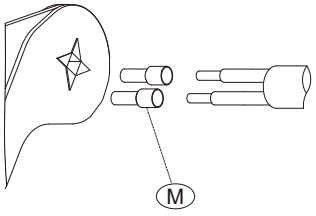


485A: Cable marrón/rojo/verde o amarillo

485B: Cable azul/negro

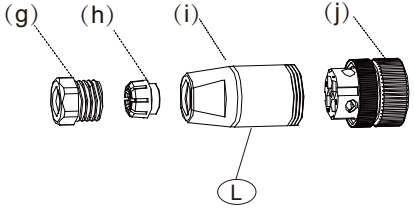
Nota: Por favor, al realizar la instalación,seleccione el modelo y el color del cable de acuerdo a la reglamentación local.

Paso 1



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

Paso 2



Divida el conector DC en cuatro partes: Tuerca (g), Anillo de Sellado (h), Manga (i) y Enchufe (j).

Paso 3

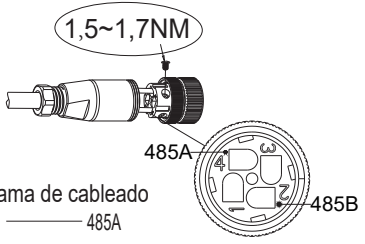


Diagrama de cableado

4PIN ——— 485A

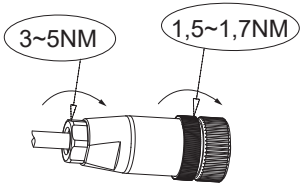
2PIN ——— 485B

2:1

DESIGNACIÓN DE PUNTOS

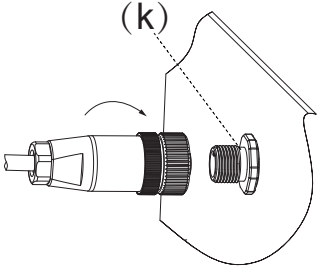
Coloque el cable a través de la Tuerca (g), el Anillo de Sellado (h) y la Manga (i) en orden. Atornille la tuerca a la manga (no la apriete todavía), luego inserte los Terminales Tubulares del Cable (M) en el Enchufe (j) del conector DC y apriete los tornillos.

Paso 4



Primero apriete la tuerca (g) y la manga (i) con un par de 3-5 NM, y luego apriete la Manga (i) y el Enchufe (j) con un par de 1,5-1,7 NM.

Paso 5



Inserte el Enchufe (j) del conector DC en la Toma de Corriente (k) de la caja de conexiones y luego apriete el Enchufe (j) para completar la instalación.

Dirección: Distrito de Longwan, Ciudad de Wenzhou, China

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

Website: www.fox-ess.com