

# Quick Installation Guide

ASW75K-LT/ASW80K-LT/ASW100K-LT/ASW110K-LT




Android



iOS

# TABLE OF CONTENTS

---

Italiano	Guida rapida all'installazione.....	1
Española	Guía de instalación rápida .....	7
Français	Guide d'installation rapide .....	13
	Instructions .....	19

## 1 INFORMAZIONI GENERALI

Questa guida rapida all'installazione non sostituisce la descrizione contenuta nel manuale d'uso.

Il contenuto di questa guida può essere aggiornato o rivisto a causa dello sviluppo del prodotto. Le informazioni contenute in questa guida sono soggette a modifiche senza preavviso. L'ultima versione di questo documento e il manuale per l'installazione, la messa in servizio, la configurazione e la disattivazione sono disponibili in formato PDF sul sito [www.solplanet.net](http://www.solplanet.net).

## 2 SICUREZZA

### 2.1 Uso previsto

Il prodotto è un inverter fotovoltaico senza trasformatore che converte la corrente continua del generatore fotovoltaico in corrente alternata trifase compatibile con la rete e quindi immette la corrente alternata trifase nella rete elettrica pubblica.

Il prodotto è destinato ad applicazioni interne ed esterne.

Il prodotto deve essere collegato solo a moduli fotovoltaici di classe di protezione II (secondo la norma IEC 61730, classe di applicazione A). I moduli fotovoltaici con un'elevata capacità verso terra devono essere utilizzati solo se la loro capacità non supera i 5 $\mu$ F. Non collegare al prodotto fonti di energia diverse dai moduli fotovoltaici.

Il prodotto non è dotato di un trasformatore integrato e pertanto non presenta isolamento galvanico. Il prodotto non deve essere utilizzato con moduli fotovoltaici che richiedono la messa a terra funzionale dei conduttori fotovoltaici positivi o negativi. Ciò può causare danni irreparabili al prodotto. Il prodotto può essere utilizzato con moduli fotovoltaici con telai che richiedono la messa a terra di protezione.

Tutti i componenti devono rimanere sempre all'interno dei campi di funzionamento consentiti e dei requisiti di installazione.

Utilizzare il prodotto solo in conformità alle informazioni fornite nel manuale d'uso e alle norme e direttive vigenti a livello locale. Qualsiasi altra applicazione può causare lesioni personali o danni alle cose.

Il prodotto deve essere utilizzato solo nei Paesi per i quali è stato approvato da Solplanet e dal gestore della rete.

L'etichetta del tipo deve essere attaccata in modo permanente al prodotto e deve essere in condizioni di leggibilità.

Questo documento non sostituisce le leggi, le normative o gli standard regionali, statali, provinciali, federali o nazionali applicabili all'installazione, alla sicurezza elettrica e all'uso del prodotto.

## 2.2 Istruzioni importanti per la

Il prodotto è stato progettato e testato nel rispetto dei requisiti di sicurezza internazionali. Come per tutti i dispositivi elettrici o elettronici, nonostante la costruzione accurata, esistono rischi residui. Per evitare lesioni personali e danni alle cose e per garantire un funzionamento duraturo del prodotto, leggere attentamente questa sezione e osservare sempre tutte le informazioni sulla sicurezza.

### PERICOLO

#### **Pericolo di morte a causa delle alte tensioni del campo fotovoltaico!**

Quando è esposto alla luce del sole, il campo fotovoltaico genera una tensione continua pericolosa che è presente nei conduttori CC e nei componenti sotto tensione del prodotto. Il contatto con i conduttori CC o con i componenti sotto tensione può provocare scosse elettriche letali. Se si scollegano i connettori CC dal prodotto sotto carico, può verificarsi un arco elettrico che può provocare scosse elettriche e ustioni.

- Non toccare le estremità dei cavi non isolati.
- Non toccare i conduttori CC.
- Non toccare i componenti sotto tensione del prodotto.
- Non aprire il prodotto.
- Tutti gli interventi sul prodotto devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato che abbia letto e compreso appieno tutte le informazioni sulla sicurezza contenute nel presente documento e nel manuale d'uso.
- Scollegare il prodotto dalla tensione e dalle fonti di energia e assicurarsi che non possa essere ricollegato prima di intervenire sul prodotto.
- Indossare un adeguato equipaggiamento di protezione personale per tutti gli interventi sul prodotto.

 **PERICOLO**

**Pericolo di morte per scossa elettrica in caso di contatto con componenti di sistema sotto tensione in caso di guasto a terra!**

Se si verifica un guasto a terra, alcune parti del sistema possono essere ancora sotto tensione. Il contatto con parti e cavi sotto tensione può causare la morte o lesioni letali dovute a scosse elettriche.

- Scollegare il prodotto dalla tensione e dalle fonti di energia e assicurarsi che non possa essere ricollegato prima di intervenire sul dispositivo.
- Toccare i cavi dei moduli fotovoltaici solo sul loro isolamento.
- Non toccare le parti della sottostruttura o del telaio del pannello fotovoltaico.
- Non collegare al prodotto stringhe fotovoltaiche con guasti a terra.

 **AVVERTIMENTO**

**Pericolo di morte per scosse elettriche dovute alla distruzione del dispositivo di misurazione per sovratensione!**

Le sovratensioni possono danneggiare il dispositivo di misurazione e provocare la presenza di tensione nell'involucro del dispositivo di misurazione. Il contatto con l'involucro sotto tensione del il dispositivo di misurazione può causare la morte o lesioni letali dovute a scosse elettriche.

- Utilizzare solo dispositivi di misurazione con un campo di misurazione superiore all'intervallo di tensione di ingresso CC pari o superiore alla tensione nominale del prodotto.

 **ATTENZIONE**

**Rischio di ustioni a causa della temperatura elevata.**

Alcune parti dell'involucro possono surriscaldarsi durante il funzionamento.

- Durante il funzionamento, non toccare parti diverse dal coperchio dell'involucro del prodotto.

 **ATTENZIONE**

**Rischio di lesioni dovuto al peso del prodotto.**

Il prodotto può subire lesioni se viene sollevato in modo errato o se cade durante il trasporto o il montaggio.

- Trasportare e sollevare il prodotto con attenzione. Tenere conto del peso del prodotto.
- Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati per tutti i lavori sul prodotto.

## 2.3 Simboli sull'etichetta



Attenzione alla zona di pericolo

Questo simbolo indica che l'inverter deve essere messo a terra se nel sito di installazione è necessaria una messa a terra o un collegamento equipotenziale supplementare.



Attenzione all'alta tensione e alla corrente di esercizio

L'inverter funziona ad alta tensione e corrente. Gli interventi sull'inverter devono essere eseguiti esclusivamente da elettricisti specializzati e autorizzati.



Attenzione alle superfici calde

L'inverter potrebbe surriscaldarsi durante il funzionamento. Evitare il contatto durante il funzionamento.



Scarico del condensatore

Pericolo di morte a causa delle alte tensioni nell'inverter. Non toccare le parti sotto tensione per 25 minuti dopo la disconnessione dalle fonti di alimentazione.



Osservare la documentazione

Osservare tutta la documentazione fornita con il prodotto.

## 3

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Nell'ambito delle direttive UE

- Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE

(L 153/62-106). 22 maggio. 2014) (RED)

- Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose 2011/65/UE

(L 174/88, 8 giugno 2011) e 2015/863/UE (L 137/10, 31 marzo 2015) (RoHS)

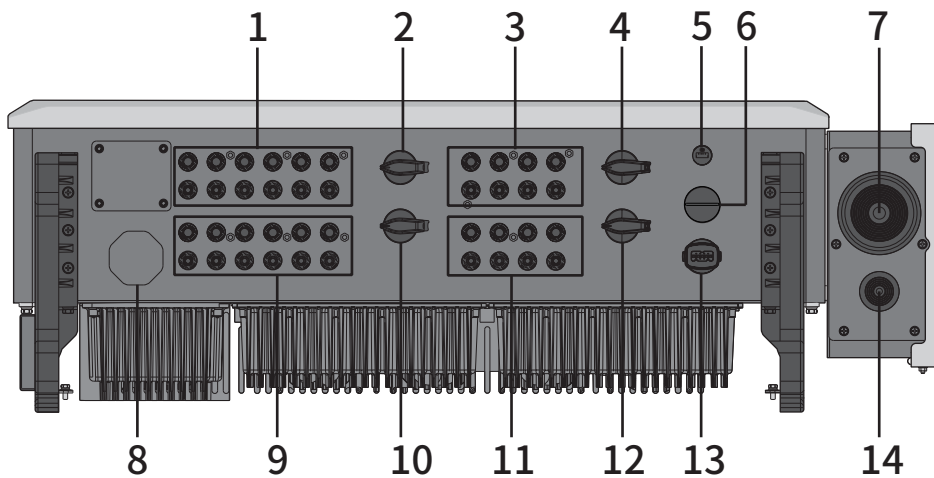
AISWEI Technology Co., Ltd. conferma che i prodotti descritti nel presente

documento sono conformi ai requisiti fondamentali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive sopra citate.

L'intera dichiarazione di conformità dell'UE è disponibile sul sito [www.solplanet.net](http://www.solplanet.net).

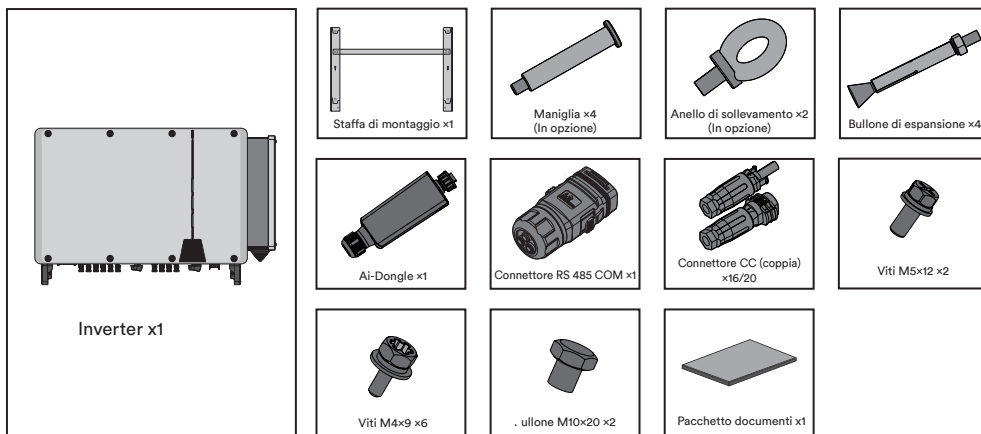


## 4 VISTA D'INSIEME



- |  |   |
|--|---|
| 1 Connettore CC ingressi 1-6<br><small>(collegato all'Interruttore CC 1)</small>   | 8 Valvola di blocco   |
| 2 Interruttore CC 1  | 9 Connettore CC ingressi 7-12<br><small>(collegato all'Interruttore CC 2)</small>   |
| 3 Connettore CC ingressi 13-16<br><small>(collegato all'Interruttore CC 3)</small> | 10 Interruttore CC 2  |
| 4 Interruttore CC 3  | 11 Connettore CC ingressi 1.-20<br><small>(collegato all'Interruttore CC 4)</small> |
| 5 Porta di Ai-Dongle   | 12 Interruttore CC 4  |
| 6 Terminale riservato  | 13 Porta di comunicazione RS485   |
| 7 Cavo CA - guarnizione a bussola  | 14 Messa a terra riservata - Guarnizione a bussola                                  |

## 5 CONTENUTO DELLA CONSEGNA



## 6 CONTATTO

In caso di domande tecniche sui nostri prodotti, contattare il nostro servizio di assistenza.

Per fornire l'assistenza necessaria, sono necessarie le seguenti informazioni:

- Modello di inverter
- Numero di serie dell'inverter
- Modello di modulo fotovoltaico
- Numero di moduli fotovoltaici e numero di stringhe collegate a ciascun MPPT
- Codice di errore
- Luogo di installazione
- Scheda di garanzia

EMEA

E-mail di servizio: [service.EMEA@solplanet.net](mailto:service.EMEA@solplanet.net)

APAC

E-mail di servizio: [service.APAC@solplanet.net](mailto:service.APAC@solplanet.net)

LATAM

E-mail di servizio: [service.LATAM@solplanet.net](mailto:service.LATAM@solplanet.net)

Aiswei Grande Cina

E-mail di servizio: [service.china@aiswei-tech.com](mailto:service.china@aiswei-tech.com)

Linea diretta: +86 400 801 9996

Taiwan

E-mail di servizio: [service.taiwan@aiswei-tech.com](mailto:service.taiwan@aiswei-tech.com)

Linea diretta: +886 809089212

<https://solplanet.net/contact-us>





## 1 INFORMACIÓN GENERAL

Esta guía de instalación rápida no reemplaza la descripción en el manual del usuario. El contenido de esta guía puede actualizarse o revisarse debido al desarrollo del producto. La información de esta guía está sujeta a cambios sin previo aviso. La última versión de este documento y del manual de instalación, puesta en marcha, configuración y desmantelamiento se encuentran en formato PDF en [www.solplanet.net](http://www.solplanet.net).

## 2 SEGURIDAD

### 2.1 Uso previsto

El producto es un inversor fotovoltaico sin transformador que convierte la corriente continua del generador fotovoltaico en corriente alterna trifásica compatible con la red y luego alimenta la corriente alterna trifásica a la red eléctrica pública.

El producto es adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores.

El producto debe estar conectado con módulos fotovoltaicos con protección de clase II (según la IEC 61730, clase de aplicación A). Los módulos fotovoltaicos con una alta capacitancia a tierra solo deben usarse si su capacidad no supera los 5  $\mu\text{F}$ . No conecte a este producto ninguna fuente de energía que no sean los módulos fotovoltaicos.

El producto no está equipado con un transformador integrado y, por lo tanto, no tiene aislamiento galvánico. El producto no debe utilizarse con módulos fotovoltaicos que requieran una conexión a tierra funcional de los conductores fotovoltaicos positivos o negativos. Esto puede causar que el producto se dañe irremediablemente. El producto puede funcionar con módulos fotovoltaicos con bastidores que requieran una conexión a tierra de protección.

Todos los componentes deben permanecer dentro de sus rangos operativos permitidos y sus requisitos de instalación en todo momento.

Utilice el producto únicamente de acuerdo con la información proporcionada en el manual del usuario y con las normas y directivas locales aplicables. Cualquier otra aplicación puede causar lesiones personales o daños a la propiedad.

Este producto solo debe usarse en los países en los que esté aprobado por Solplanet y el operador de la red.

La etiqueta de tipo debe estar adherida permanentemente al producto y debe estar en condiciones legibles.

Este documento no reemplaza ninguna ley, regulación o norma regional, estatal, provincial, federal o nacional que se aplique a la instalación, la seguridad eléctrica y el uso del producto.

## 2.2 Instrucciones de seguridad importantes

El producto ha sido diseñado y probado estrictamente de acuerdo con los requisitos de seguridad internacionales. Al igual que con todos los dispositivos eléctricos o electrónicos, existen riesgos residuales a pesar de una construcción cuidadosa. Para evitar lesiones personales y daños a la propiedad y garantizar el funcionamiento a largo plazo del producto, lea atentamente esta sección y observe la información de seguridad en todo momento.

### PELIGRO

#### ¡Peligro de muerte por alta tensión del generador fotovoltaico!

Cuando se expone a la luz solar, el generador fotovoltaico genera una tensión de CC peligrosa que está presente en los conductores de CC y los componentes con tensión del producto. Tocar los conductores de CC o los componentes con tensión puede provocar descargas eléctricas letales. Si desconecta los conectores de CC del producto que se está cargando, puede producirse un arco eléctrico que provoque descargas y quemaduras.

- No toque los extremos de los cables sin aislamiento.
- No toque los conductores de CC.
- No toque ningún componente del inversor con tensión.
- No abra el producto.
- Solo el personal calificado que haya leído y comprendido completamente toda la información de seguridad contenida en este documento y en el manual puede realizar trabajos en el producto.
- Desconecte el producto de las fuentes de tensión y energía, y asegúrese de que no se pueda reconectar antes de trabajar en el producto.
- Use equipo de protección personal adecuado para todos los trabajos en el producto.

## PELIGRO

¡Peligro de muerte por descarga eléctrica al tocar componentes del sistema con tensión en caso de falla de puesta a tierra!

Si ocurre una falla de puesta a tierra, es posible que partes del sistema aún tengan tensión. Tocar piezas y cables con tensión puede provocar lesiones letales o la muerte por descarga eléctrica.

- Desconecte el producto de las fuentes de tensión y energía, y asegúrese de que no se pueda reconectar antes de trabajar en el dispositivo.
- Únicamente toque los cables de los módulos fotovoltaicos con aislamiento.
- No toque partes de la subestructura o el bastidor de la matriz fotovoltaica.
- No conecte al producto cadenas fotovoltaicas con fallas de puesta a tierra.

## ADVERTENCIA

¡Peligro de muerte por descarga eléctrica debido a la destrucción del dispositivo de medición por sobretensión!

La sobretensión puede dañar un dispositivo de medición y provocar que haya tensión en la caja del dispositivo de medición. Tocar la caja del dispositivo de medición con tensión provoca lesiones letales o la muerte por descarga eléctrica.

- Utilice únicamente dispositivos de medición con un rango de medición superior al rango de tensión de entrada de CC igual o superior a la tensión nominal del producto.

## PRECAUCIÓN

Riesgo de quemaduras por temperatura alta.

Algunas piezas de la carcasa pueden calentarse mientras está en funcionamiento.

- Durante el funcionamiento, no toque ninguna pieza que no sea la tapa de la carcasa del producto.

## PRECAUCIÓN

Riesgo de lesiones debido al peso del producto.

Se pueden producir lesiones si el producto se levanta incorrectamente o se cae mientras se transporta o monta.

- Transporte y levante el producto con cuidado. Tenga en cuenta el peso del producto.
- Use equipo de protección personal adecuado para todos los trabajos en el producto.

## 2.3 Símbolos en la etiqueta



Cuidado en las zonas de peligro

Este símbolo indica que el inversor debe conectarse a tierra adicionalmente si se requiere una conexión extra a tierra o una conexión equipotencial en el sitio de instalación.



Cuidado con la alta tensión y la corriente de funcionamiento

El inversor opera a alta tensión y corriente. Solo los electricistas calificados autorizados deben realizar trabajos en el inversor.



Cuidado con las superficies calientes

El inversor puede calentarse durante el funcionamiento. Evite el contacto durante el funcionamiento.



Descarga de capacitor

Peligro de muerte por alta tensión en el inversor. No toque partes activas durante 25 minutos después de la desconexión de las fuentes de alimentación.



Revise la documentación

Revise toda la documentación suministrada con el producto.

## 3

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE

Dentro del ámbito de las directivas de la UE

- Directiva de equipos de radio 2014/53/UE

(L 153/62-106. 22 de mayo de 2014) (ROJO)

- Restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas 2011/65/UE

(L 174/88, 8 de junio de 2011) y 2015/863/UE (L 137/10, 31 de marzo de 2015) (RoHS)

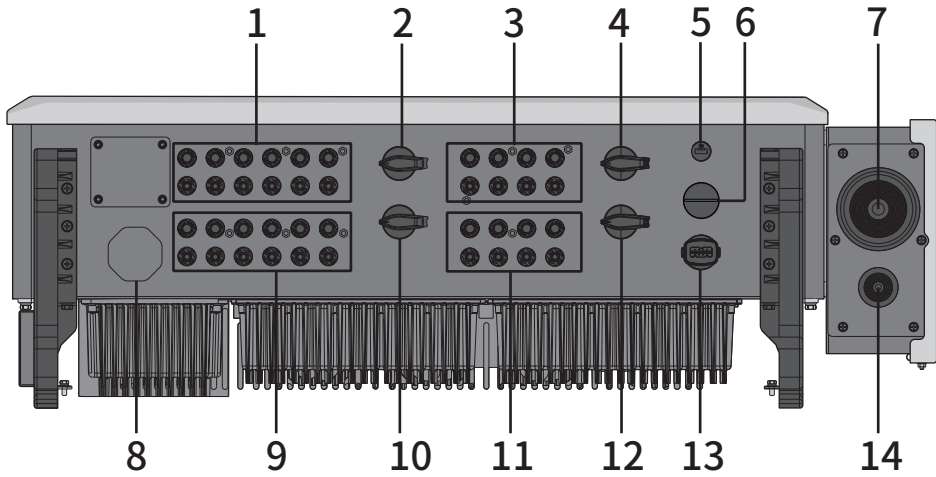
AISWEI Technology Co., Ltd. confirma por medio del presente que los productos descritos en este documento cum-plen con los requisitos fundamentales y otras disposiciones relevantes de las directivas mencionadas anteriormente.

Puede encontrar la Declaración de conformidad de la UE completa en [www.solp-lanet.net](http://www.solp-lanet.net).



## 4

## INFORMACIÓN GENREAL



1 Entradas del conector de CC 1-6  
(conectadas al interruptor de CC 1)

2 Interruptor de CC 1

3 Entradas del conector de CC 13-16  
(conectadas al interruptor de CC 3)

4 Interruptor de CC 3

5 Puerto de Ai-Dongle

6 Terminal reservado

7 Cable de CA - sello knockout

8 Válvula de bloqueo

9 Entradas del conector de CC 7-12  
(conectadas al interruptor de CC 2)

10 Interruptor de CC 2

11 Entradas del conector de CC 17-20  
(conectadas al interruptor de CC 4)

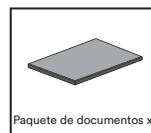
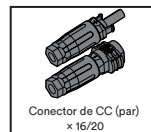
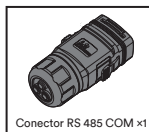
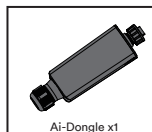
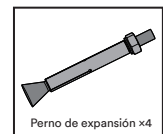
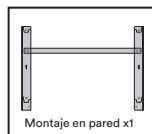
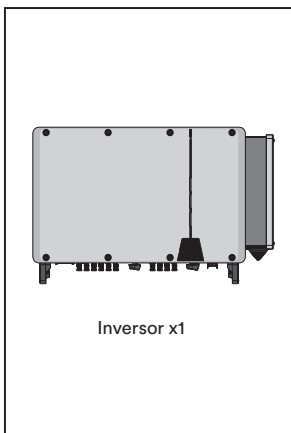
12 Interruptor de CC 4

13 Puerto de comunicación RS485

14 Puesta a tierra reservada - sello knockout

## 5

## ALCANCE DE LA ENTREGA



## 6 CONTACTO

Póngase en contacto con nuestro Departamento de servicio técnico si tiene alguna pregunta técnica sobre nuestros producto.

Para brindar asistencia necesitamos la siguiente información:

- Modelo del inversor
- Número de serie del inversor
- Modelo del módulo fotovoltaico
- Número de módulos fotovoltaicos y número de cadenas conectadas a cada MPPT
- Código de falla
- Ubicación de la instalación
- Tarjeta de garantía

Europa, Medio Oriente, África

Correo electrónico de servicio: [service.EMEA@solplanet.net](mailto:service.EMEA@solplanet.net)

Asia-Pacífico

Correo electrónico de servicio: [service.APAC@solplanet.net](mailto:service.APAC@solplanet.net)

Latinoamérica

Correo electrónico de servicio: [service.LATAM@solplanet.net](mailto:service.LATAM@solplanet.net)

Aiswei Gran China

Correo electrónico de servicio: [service.china@aiswei-tech.com](mailto:service.china@aiswei-tech.com)

Línea directa: +86 (400) 801 9996

Taiwán

Correo electrónico de servicio: [service.taiwan@aiswei-tech.com](mailto:service.taiwan@aiswei-tech.com)

Línea directa: +886 809089212

<https://solplanet.net/contact-us>

Escanear código QR: Escanear código QR:



Android



iOS

## 1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce guide d'installation rapide ne remplace pas la description du manuel d'utilisation.

Le contenu de ce guide peut être mis à jour ou révisé en raison du développement des produits. Les informations contenues dans ce guide sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. La dernière version de ce document et le manuel d'installation, de mise en service, de configuration et de déclassement sont disponibles au format PDF à l'adresse [www.solplanet.net](http://www.solplanet.net).

## 2 SÉCURITÉ

### 2.1 Utilisation prévue

Ce produit est un onduleur photovoltaïque sans transformateur qui convertit le courant continu du générateur photovoltaïque en courant alternatif triphasé compatible avec le réseau, puis alimente le réseau électrique public en courant alternatif triphasé.

Le produit est destiné à des applications intérieures et extérieures.

Le produit ne doit être connecté qu'à des modules photovoltaïques de classe de protection II (conformément à la norme IEC 61730, classe d'application A). Les modules photovoltaïques présentant une capacité élevée par rapport à la terre ne doivent être utilisés que si leur capacité ne dépasse pas 5 $\mu$ F. Ne connectez aucune source d'énergie autre que les modules photovoltaïques au produit.

Le produit n'est pas équipé d'un transformateur intégré et n'a donc pas d'isolation galvanique. Le produit ne doit pas être utilisé avec des modules photovoltaïques qui nécessitent une mise à la terre fonctionnelle des conducteurs photovoltaïques positifs ou négatifs. Cela peut causer des dommages irréparables au produit. Le produit peut être utilisé avec des modules photovoltaïques dont les cadres nécessitent une mise à la terre de protection.

Tous les composants doivent rester à tout moment dans les limites de leurs plages de fonctionnement autorisées et de leurs exigences d'installation.

N'utilisez le produit que conformément aux informations fournies dans le manuel d'utilisation et aux normes et directives locales applicables. Toute autre application peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Le produit ne doit être utilisé que dans les pays pour lesquels il est approuvé par Solplanet et l'opérateur du réseau.

L'étiquette de type doit être fixée de façon permanente au produit et doit être lisible.

Ce document ne remplace pas les lois, réglementations ou normes régionales, étatiques, provinciales, fédérales ou nationales qui s'appliquent à l'installation, la sécurité électrique et l'utilisation du produit.

## 2.2 Consignes de sécurité

Le produit a été conçu et testé en stricte conformité avec les exigences internationales en matière de sécurité. Comme pour tout appareil électrique ou électronique, il existe des risques résiduels malgré une construction soignée. Afin d'éviter les blessures et les dommages matériels et de garantir le fonctionnement à long terme du produit, lisez attentivement cette section et respectez à tout moment les consignes de sécurité.

### DANGER

#### **Danger de mort dû aux tensions élevées du panneau photovoltaïque !**

Lorsqu'il est exposé au soleil, le panneau photovoltaïque génère une tension continue dangereuse qui est présente dans les conducteurs CC et les composants sous tension du produit. Le fait de toucher les conducteurs CC ou les composants sous tension peut provoquer des chocs électriques mortels. Si vous débranchez les connecteurs CC du produit sous charge, un arc électrique peut se produire et entraîner un choc électrique et des brûlures.

- Ne touchez pas les extrémités non isolées des câbles.
- Ne touchez pas les conducteurs de courant continu.
- Ne touchez pas les composants sous tension du produit.
- N'ouvrez pas le produit.
- Toute intervention sur le produit doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié qui a lu et compris toutes les informations de sécurité contenues dans ce document et dans le manuel d'utilisation.
- Déconnectez le produit des sources de tension et d'énergie et assurez-vous qu'il ne peut pas être reconnecté avant de travailler sur le produit.
- Portez un équipement de protection individuelle approprié pour tous les travaux sur le produit.



## DANGER

Danger de mort par électrocution en cas de contact avec des composants sous tension du système en cas de défaut de mise à la terre !

Si un défaut de masse se produit, certaines parties du système peuvent encore être sous tension. Le fait de toucher des pièces et des câbles sous tension peut entraîner la mort ou des blessures mortelles dues à un choc électrique.

- Déconnectez le produit des sources de tension et d'énergie et assurez-vous qu'il ne peut pas être reconnecté avant de travailler sur l'appareil.
- Ne touchez les câbles des modules photovoltaïques que sur leur isolation.
- Ne touchez aucune partie de la sous-structure ou du cadre du panneau photovoltaïque.
- Ne connectez pas de chaînes photovoltaïques présentant des défauts de mise à la terre au produit.

## AVERTISSEMENT

Danger de mort par choc électrique dû à la destruction de l'appareil de mesure en raison d'une surtension !

Une surtension peut endommager un appareil de mesure et entraîner la présence d'une tension dans le boîtier de l'appareil de mesure. Le fait de toucher le boîtier de l'appareil de mesure sous tension peut entraîner la mort ou des blessures mortelles dues à un choc électrique.

- Utilisez uniquement des appareils de mesure dont la plage de mesure est supérieure à la plage de tension d'entrée CC égale ou supérieure à la tension nominale du produit.

## ATTENTION

Risque de brûlures en raison de la température élevée.

Certaines parties du boîtier peuvent devenir chaudes pendant le fonctionnement.

- Pendant le fonctionnement, ne touchez pas d'autres parties que le couvercle de l'appareil.

## ATTENTION

Risque de blessure dû au poids du produit.

Des blessures peuvent survenir si le produit est soulevé de manière incorrecte ou s'il tombe pendant le transport ou le montage.

- Transportez et soulevez le produit avec précaution. Tenez compte du poids du produit.
- Portez un équipement de protection individuelle approprié pour tous les travaux sur le produit.

## 2.3 Symboles sur



Attention à la zone de danger

Ce symbole indique que l'onduleur doit être mis à la terre de façon supplémentaire si une mise à la terre ou une liaison équipotentielle supplémentaire est nécessaire sur le site d'installation.



Attention à la haute tension et au courant de fonctionnement

L'onduleur fonctionne à une tension et un courant élevés. Les travaux sur l'onduleur ne doivent être effectués que par des électriciens qualifiés et autorisés.



Attention aux surfaces chaudes

L'onduleur peut devenir chaud pendant le fonctionnement. Évitez tout contact pendant le fonctionnement.



Décharge du condensateur

Danger de mort dû aux tensions élevées de l'onduleur. Ne pas toucher les parties sous tension pendant 25 minutes après la déconnexion des sources d'alimentation.



Observez la documentation

Respectez toute la documentation fournie avec le produit.

## 3 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UE

Dans le cadre des directives de l'UE

- Directive sur les équipements radio 2014/53/UE (L 153/62-106. 22 mai. 2014) (RED)
- Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses 2011/65/EU (L 174/88, 8 juin 2011) et 2015/863/UE (L 137/10, 31 mars 2015) (RoHS)

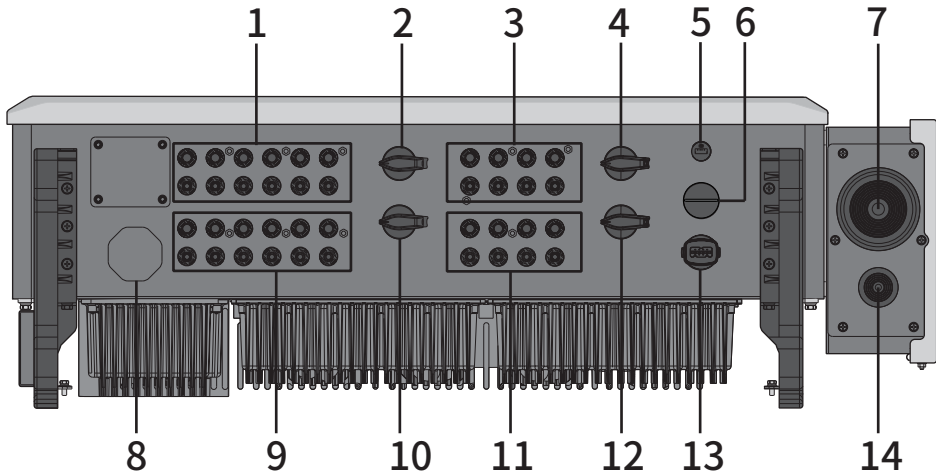


AISWEI Technology Co., Ltd. confirme par la présente que les produits décrits dans ce document sont conformes aux exigences fondamentales et aux autres dispositions pertinentes des directives susmentionnées.

L'intégralité de la déclaration de conformité de l'UE peut être consultée sur le site [www.solplanet.net](http://www.solplanet.net).

## 4

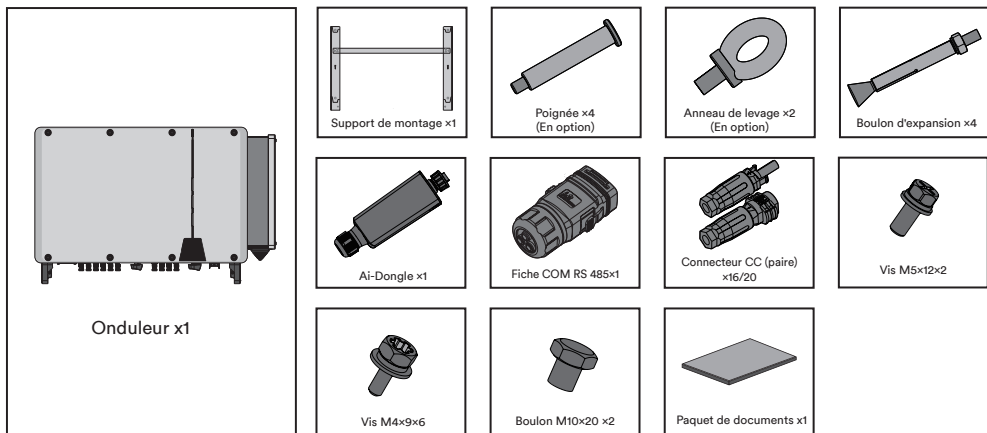
## APERÇU



- |  |   |
|--|---|
| 1 Connecteur DC entrées 1-6<br>(connecté au Interrupteur CC 1)   | 8 Soupape de verrouillage   |
| 2 Interrupteur CC 1  | 9 Connecteur DC entrées 7-12<br>(connecté au Interrupteur CC 2)   |
| 3 Connecteur DC entrées 13-16<br>(connecté au Interrupteur CC 3) | 10 Interrupteur CC 2  |
| 4 Interrupteur CC 3  | 11 Connecteur DC entrées 17-20<br>(connecté au Interrupteur CC 4) |
| 5 Port de Ai-Dongle  | 12 Interrupteur CC 4  |
| 6 Terminal réservé   | 13 Port de communication RS485                                    |
| 7 Câble CA - joint de débouchage                                 | 14 Mise à terre réservée - joint de débouchage                    |

## 5

## ÉTENDUE DE LA LIVRAISON



## 6 CONTACT

Veuillez contacter notre département de service si vous avez des questions techniques sur nos produits.

Les informations suivantes sont nécessaires pour fournir l'assistance requise :

- Modèle d'onduleur
- Numéro de série de l'onduleur
- Modèle de module photovoltaïque
- Nombre de modules photovoltaïques et nombre de chaînes connectées à chaque MPPT
- Code d'erreur
- Lieu d'installation
- Carte de garantie

### EMEA

Courriel de service : [service.EMEA@solplanet.net](mailto:service.EMEA@solplanet.net)

### APAC

Courriel de service : [service.APAC@solplanet.net](mailto:service.APAC@solplanet.net)

### LATAM

Courriel de service : [service.LATAM@solplanet.net](mailto:service.LATAM@solplanet.net)

### Aiswei Grande Chine

Courriel de service : [service.china@aiswei-tech.com](mailto:service.china@aiswei-tech.com)

Ligne d'assistance téléphonique : +86 400 801 9996

### Taiwan

Courriel de service : [service.taiwan@aiswei-tech.com](mailto:service.taiwan@aiswei-tech.com)

Ligne d'assistance téléphonique : +886 809089212

<https://solplanet.net/contact-us>

Scanner le code QR :    Scanner le code QR :



Android



iOS

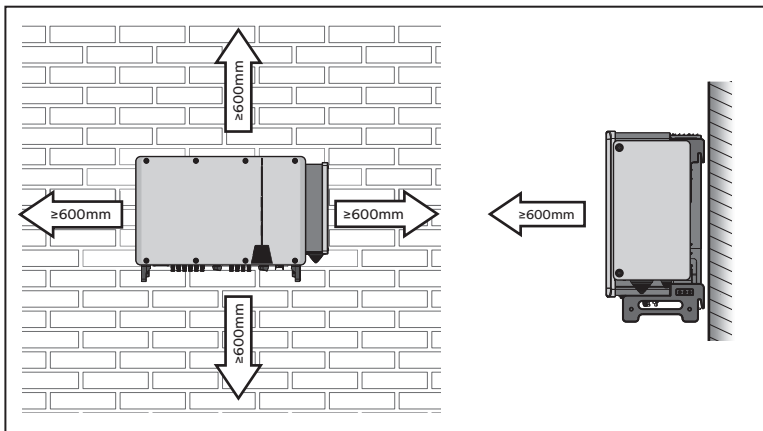
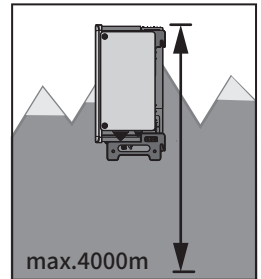
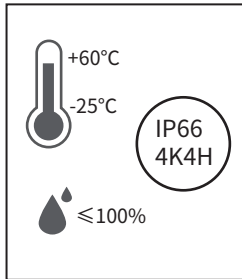
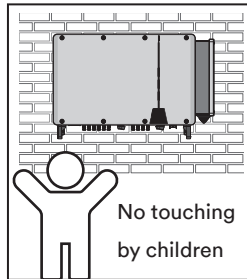
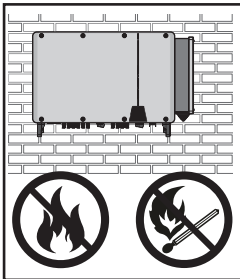
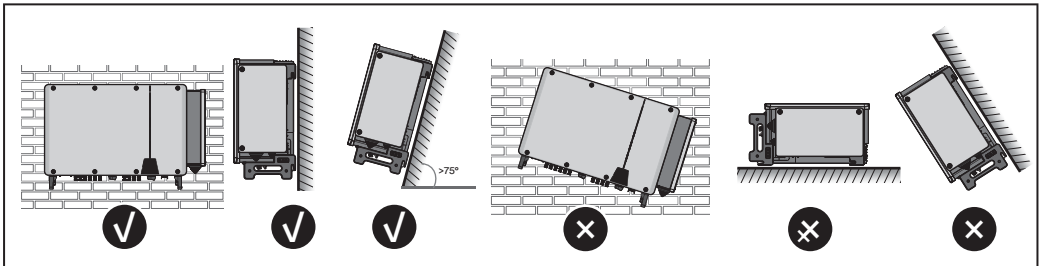
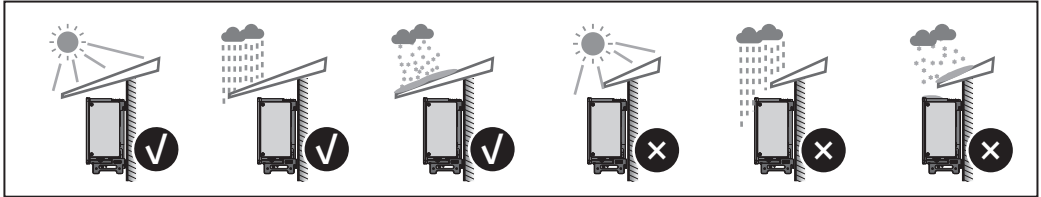
# INSTRUCTIONS



IT Ambiente Di Montaggio

ES Entorno De Montaje

FR Environnement De Montage



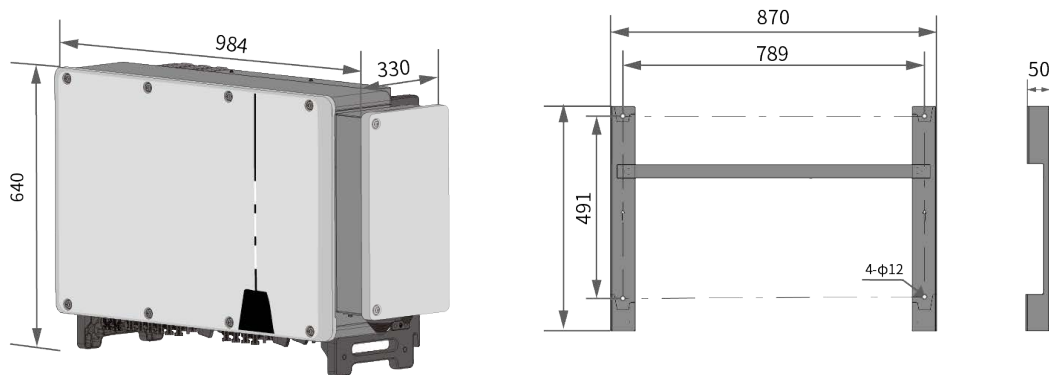


IT Dimensioni

ES Dimensiones

FR Dimensions

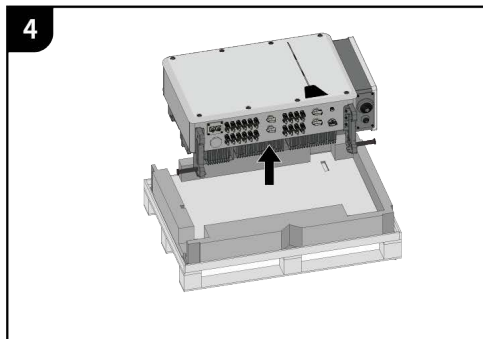
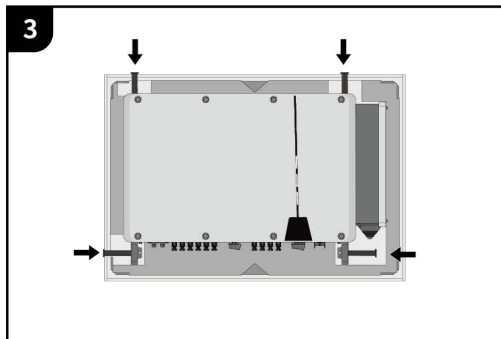
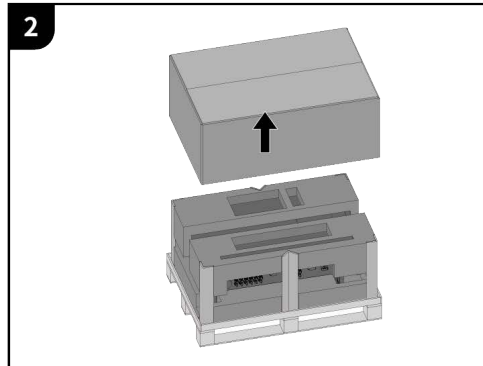
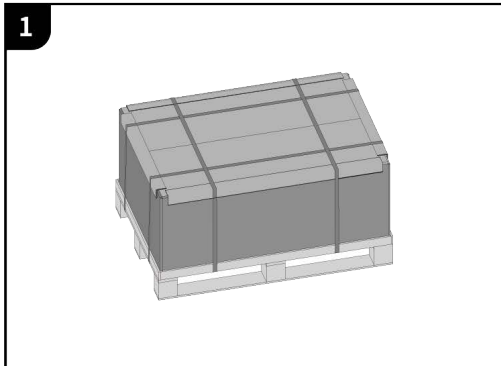
Unit:mm



IT Estrarre l'inverter

ES Sacar el inversor

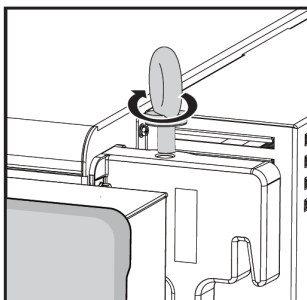
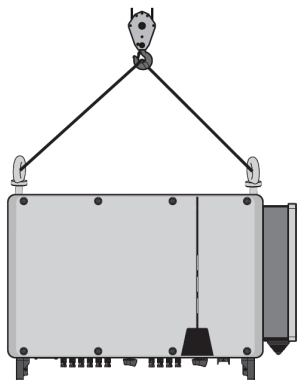
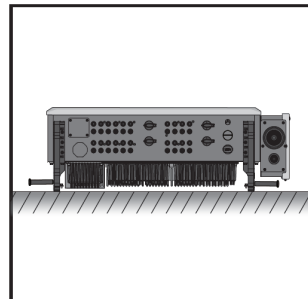
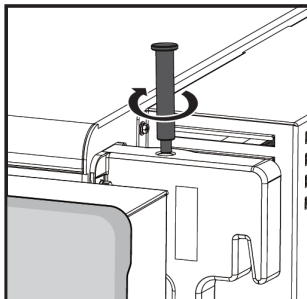
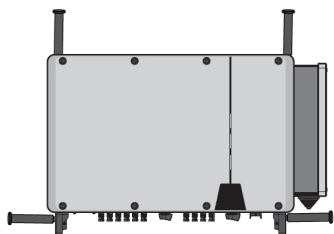
FR Retirer l'onduleur



IT Spostamento dell'inverter (in opzione)

ES Mover el inversor (opcional)

FR Déplacement de l'onduleur (facultatif)

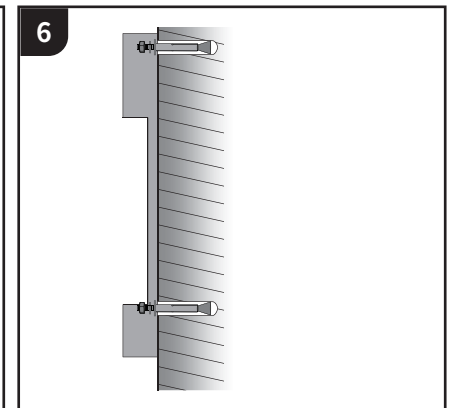
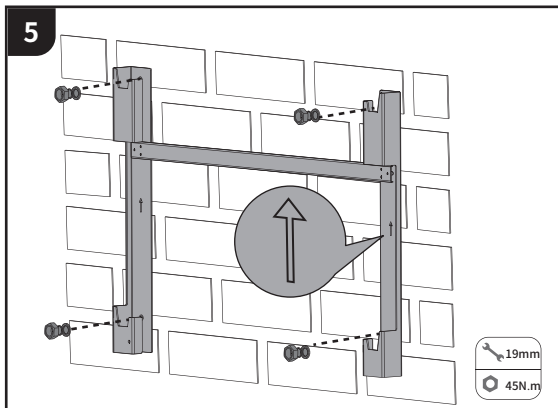
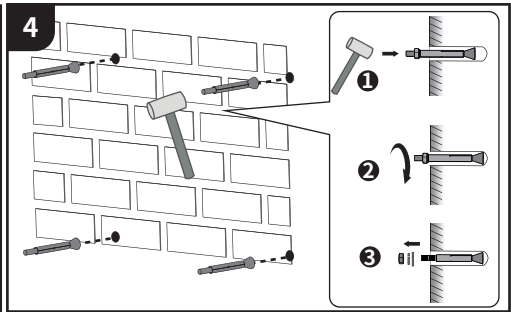
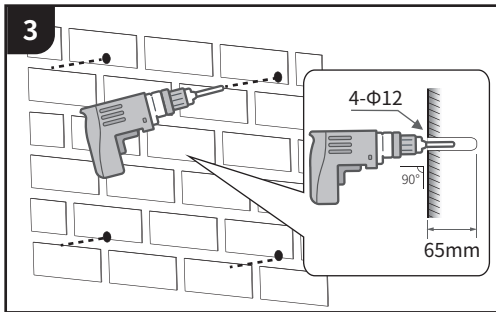
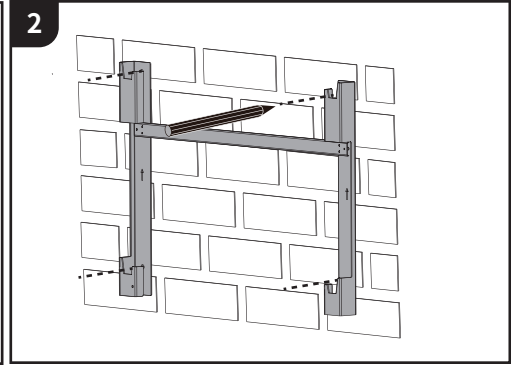
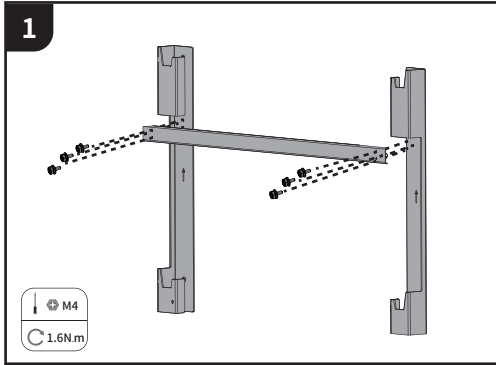




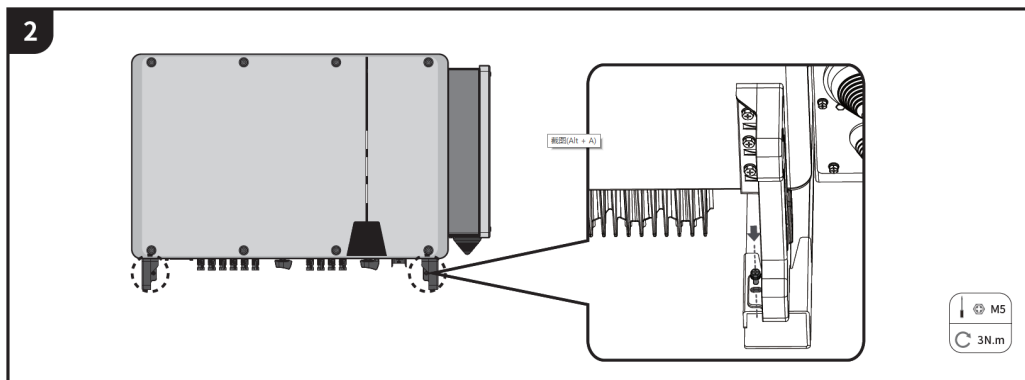
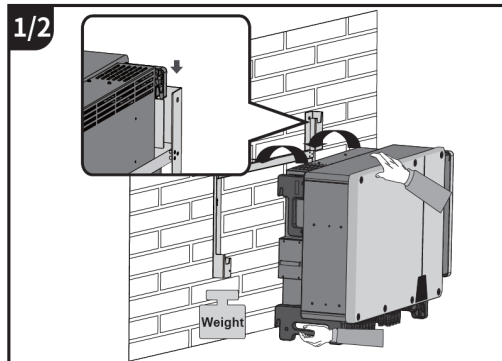
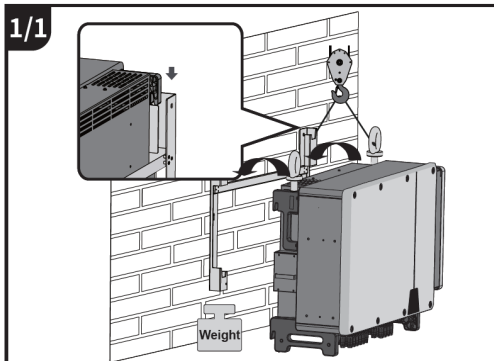
IT Staffa di montaggio

ES Montaje en pared

FR Support de montage





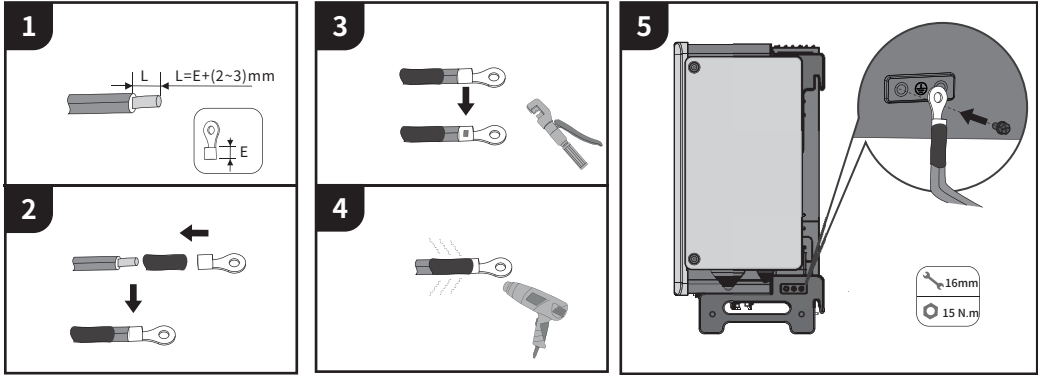




IT Seconda messa a terra di protezione

ES Segunda puesta a tierra de protección

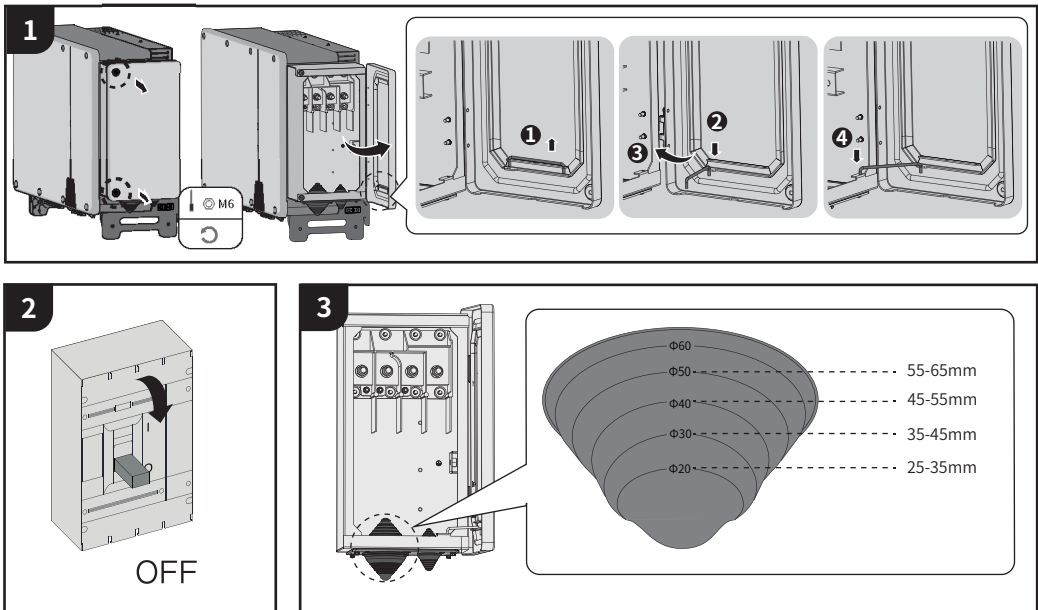
FR Deuxième mise à la terre de protection

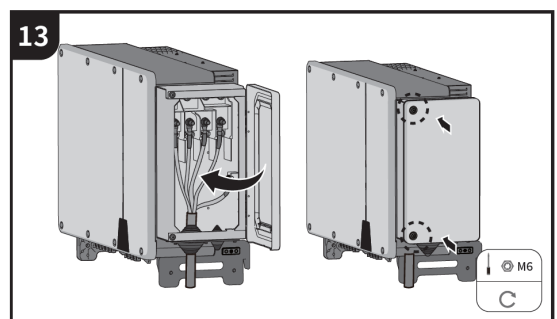
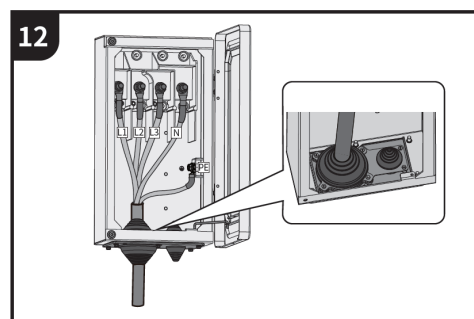
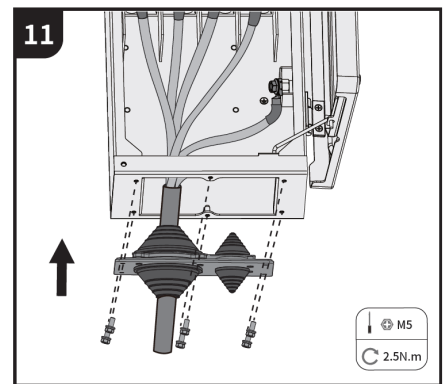
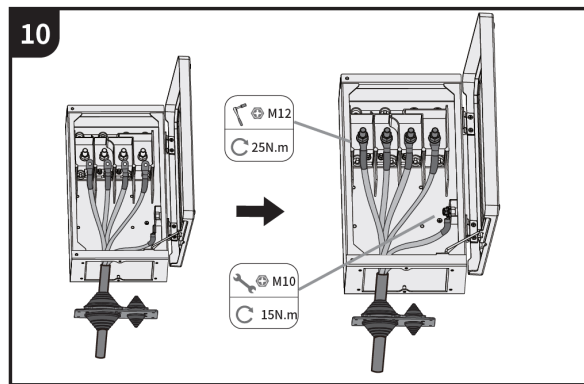
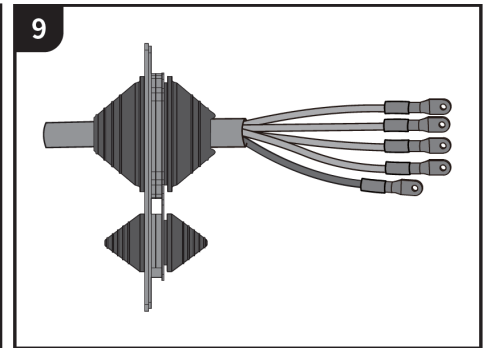
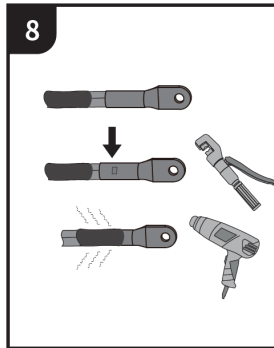
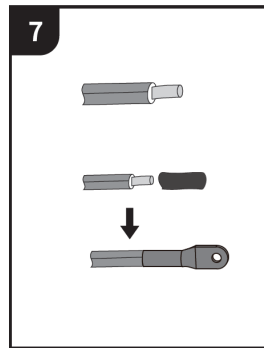
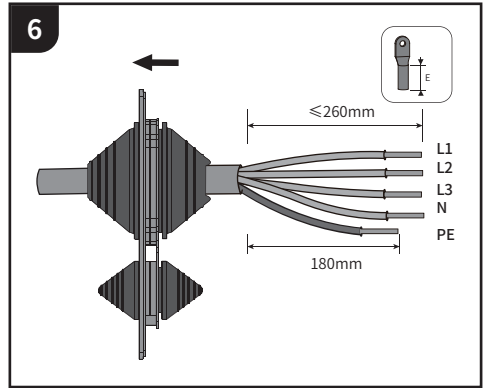
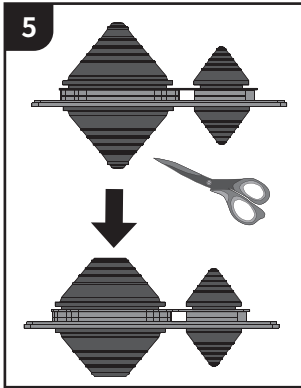
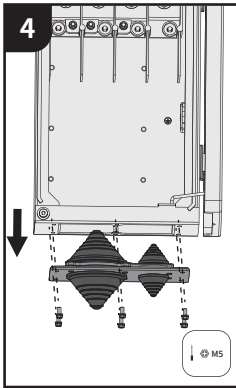


IT Collegamento CA

ES Conexión de CA

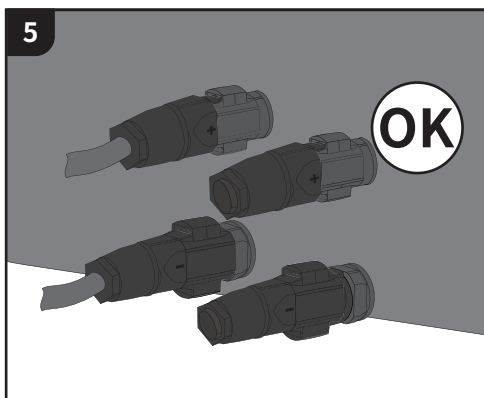
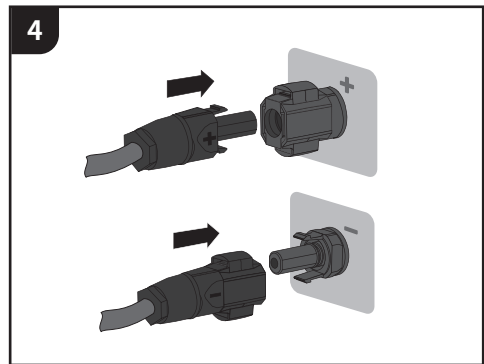
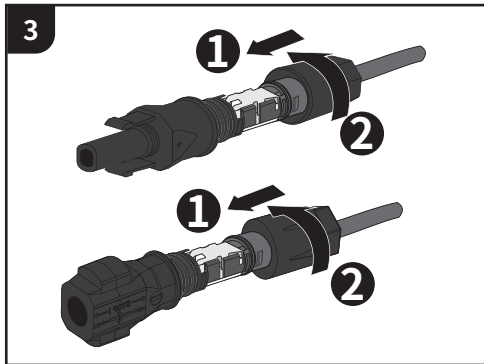
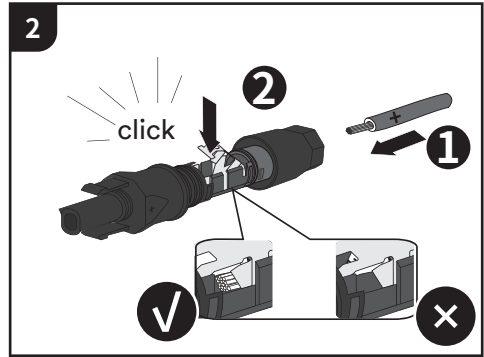
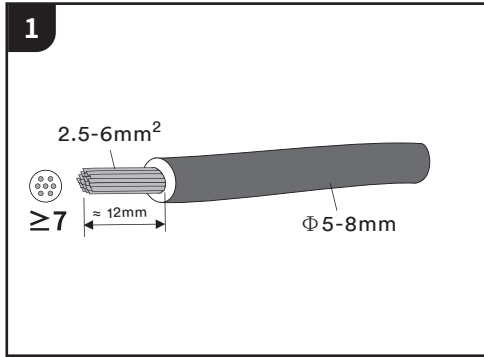
FR Connexion CA

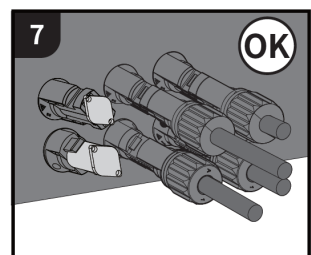
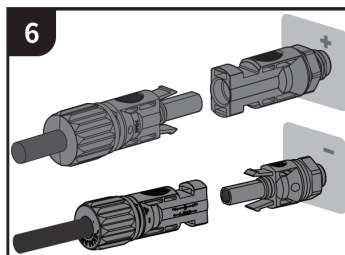
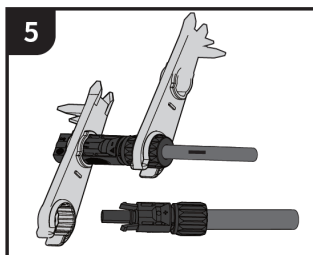
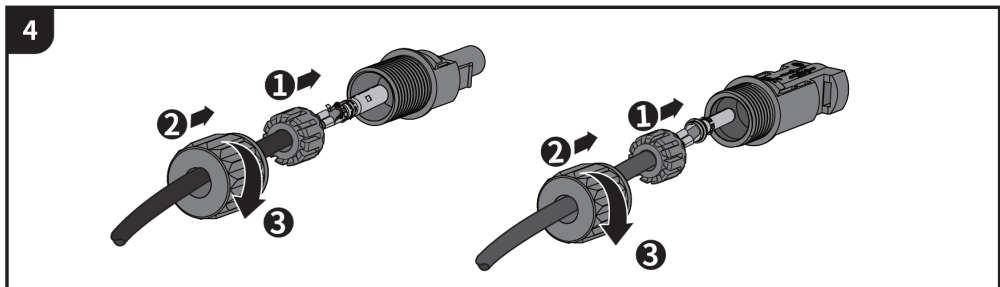
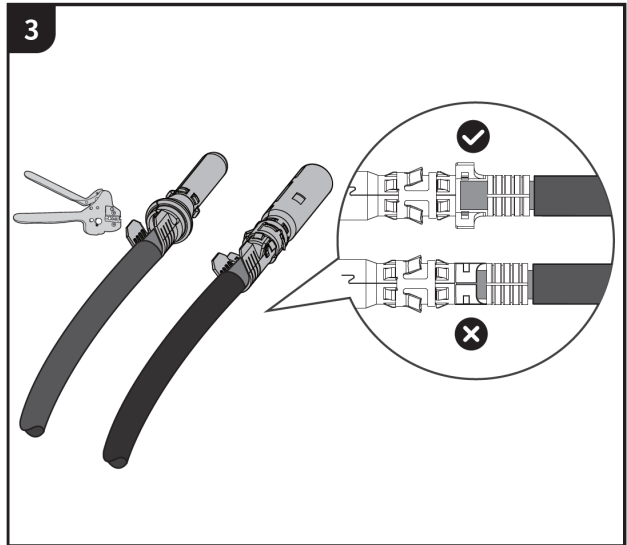
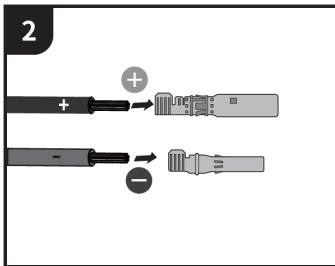
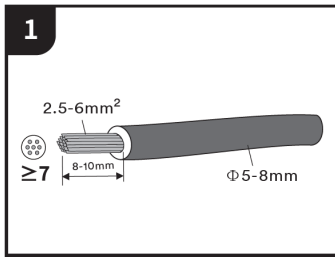






IT: TIPO 1 - Contatto Phoenix / ES: TIPO 1 - Contacto en Phoenix / FR: TYPE 1 - Contact Phoenix



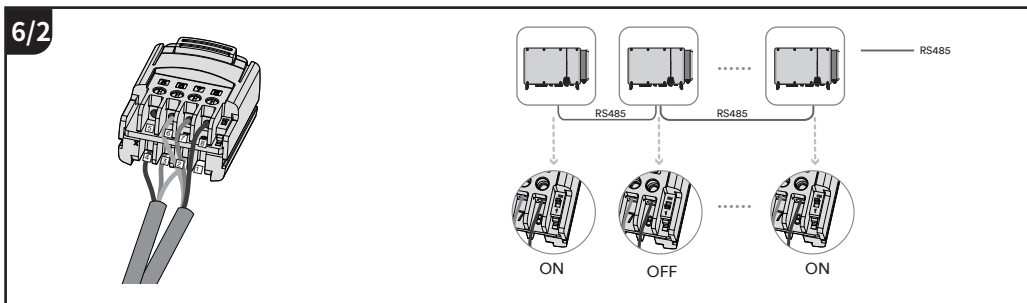
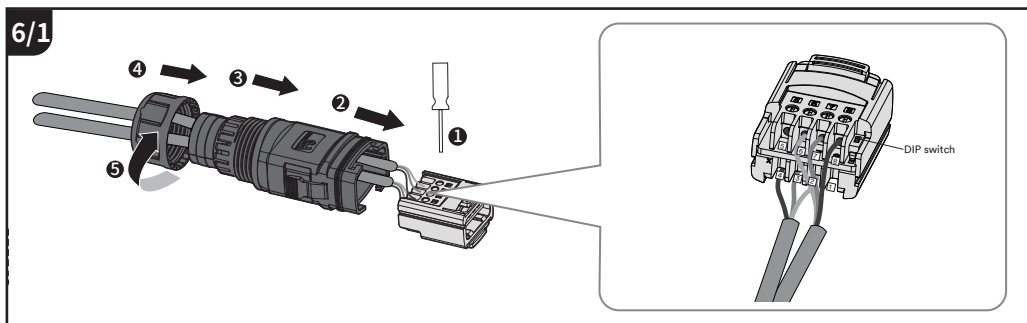
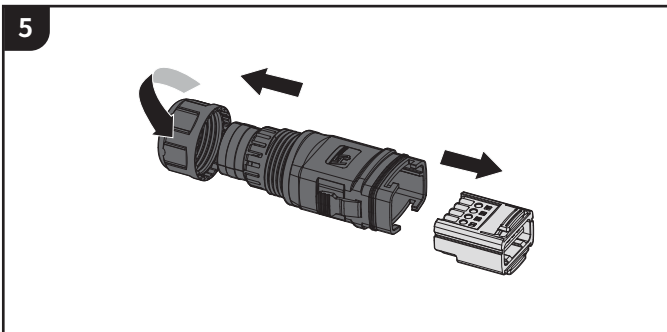
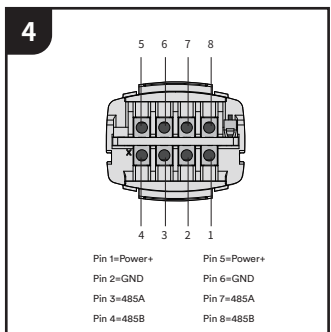
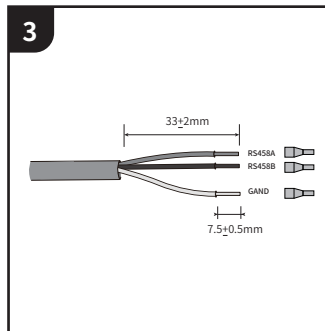
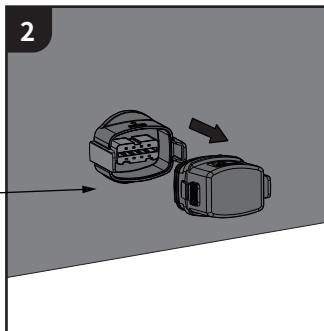
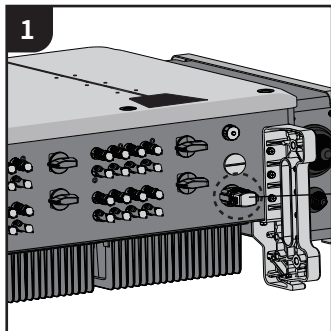


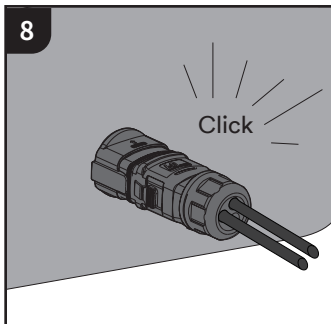
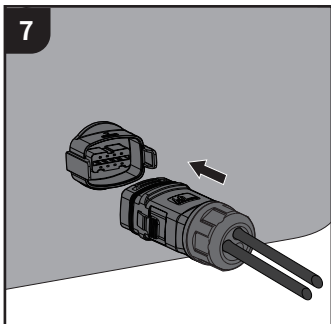


IT Collegamento del cavo RS485

ES Conexión del cable RS485

FR Connexion du câble RS485

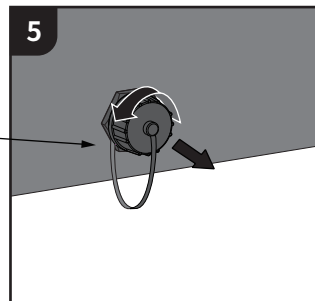
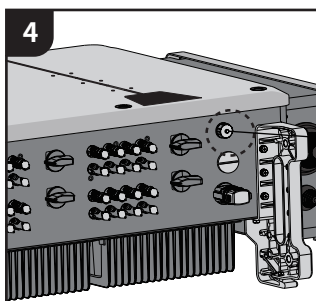
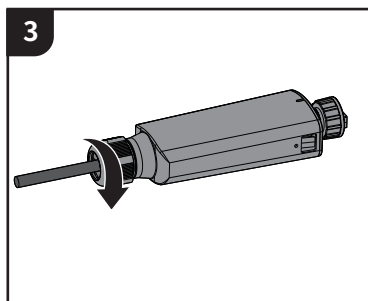
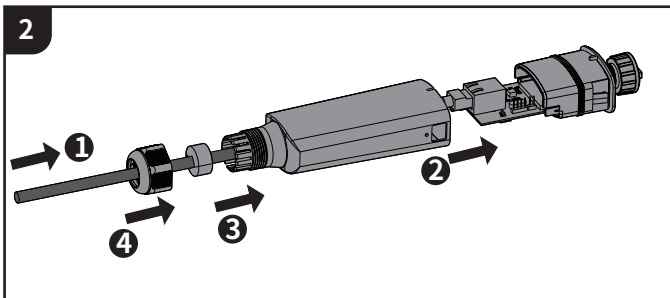
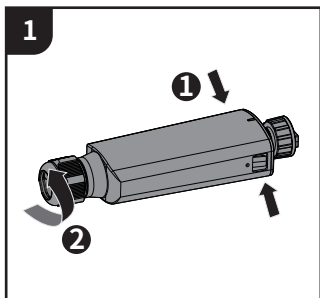


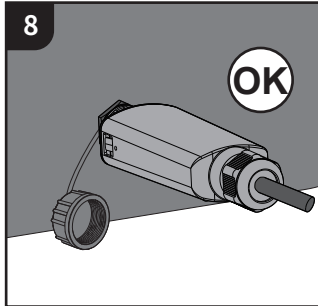
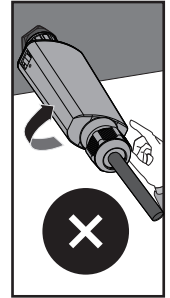
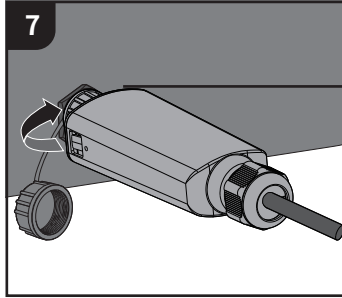
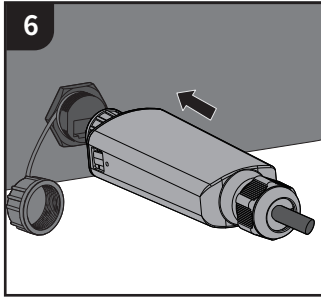


IT Connessione Ai-Dongle

ES Conexión de dongle Ai-Dongle

FR Connexion Ai-Dongle









AISWEI Technology Co., Ltd.