

# ES-US Series Hybrid Inverter

(GW5000-ES-US20 | GW6000-ES-US20 | GW7600-ES-US20 | GW9600-ES-US20  
| GW11K4-ES-US20)

# SBP-US Series AC-Coupled Inverter

(GW5000-SBP-US20 | GW6000-SBP-US20 | GW7600-SBP-US20 | GW9600-SBP-US20 | GW11K4-SBP-US20)

## Quick Installation Guide

Copyright © GoodWe Technologies Co., Ltd. 2025. All rights reserved.



**GoodWe Technologies Co., Ltd.**  
No. 90 Zijin Rd., New District,  
Suzhou, 215011, China  
[www.goodwe.com](http://www.goodwe.com)  
[service@goodwe.com](mailto:service@goodwe.com)

## EN-English

- The information in this quick installation guide is subject to change due to product updates or other reasons. This guide cannot replace the product labels or the safety precautions in the user manual unless otherwise specified. All descriptions here are for guidance only.
- All operations should be performed by trained and knowledgeable technicians who are familiar with local standards and safety regulations.
- Strictly follow the installation, operation, and configuration instructions in this guide and user manual. The manufacturer shall not be liable for equipment damage or personal injury if you do not follow the instructions.

## ES-Spanish

- La información contenida en la presente guía de instalación rápida puede cambiar debido a actualizaciones del producto u otros motivos. Esta guía no puede sustituir a las etiquetas del producto ni a las precauciones de seguridad del manual del usuario, a no ser que se especifique otra cosa. Todas las descripciones aquí realizadas tienen únicamente fines de guía.
- Todas las operaciones deben ser llevadas a cabo por técnicos formados y con conocimientos que estén familiarizados con los estándares y normas de seguridad locales.
- Siga con exactitud las instrucciones de instalación, uso y configuración de esta guía y este manual del usuario. El fabricante no será responsable de los daños del equipo o las lesiones si no sigue las instrucciones.

## FR-French

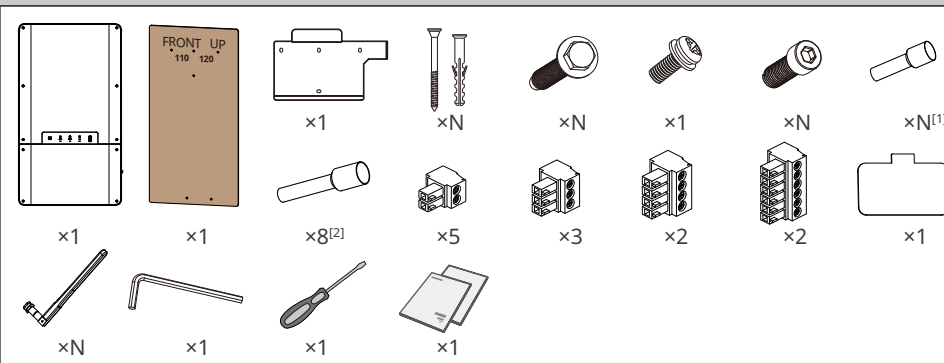
- Les informations contenues dans ce guide d'installation rapide sont susceptibles d'être modifiées en raison de mises à jour du produit ou pour d'autres raisons. Ce guide ne peut pas remplacer les étiquettes des produits ou les consignes de sécurité figurant dans le mode d'emploi, sauf spécification contraire. Toutes les descriptions ne sont données ici qu'à titre indicatif.
- Toutes les opérations doivent être effectuées par des techniciens formés et compétents qui connaissent les normes et les règles de sécurité locales.
- Suivez scrupuleusement les instructions d'installation, d'utilisation et de configuration de ce guide et du mode d'emploi. Le fabricant ne pourra être tenu pour responsable en cas de dommages à l'équipement ou de blessures si vous ne respectez pas les consignes.

## Procedure

## 1 EN Installation

## ES Instalación

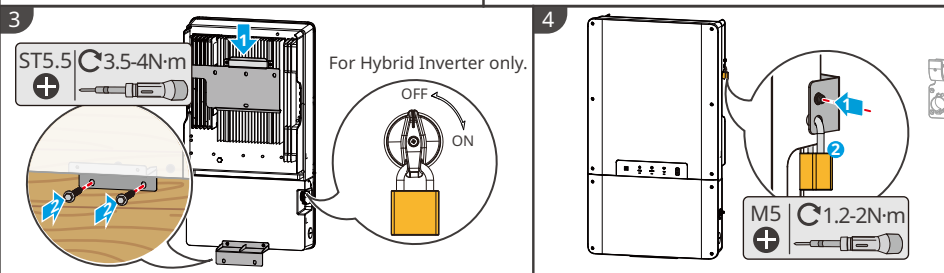
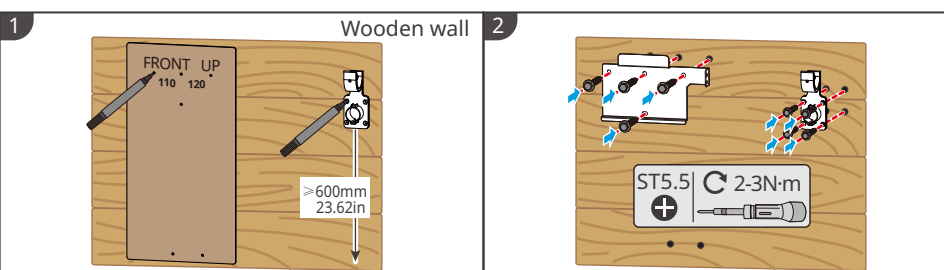
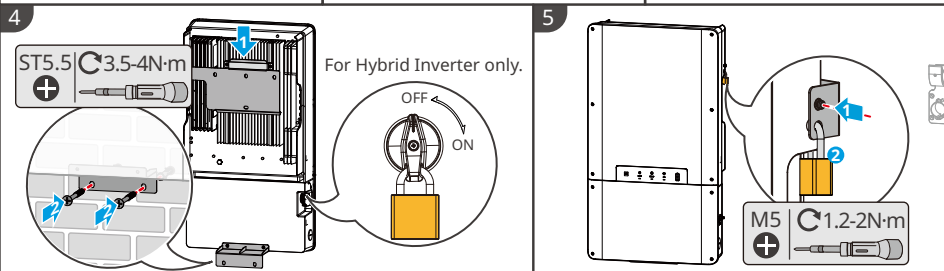
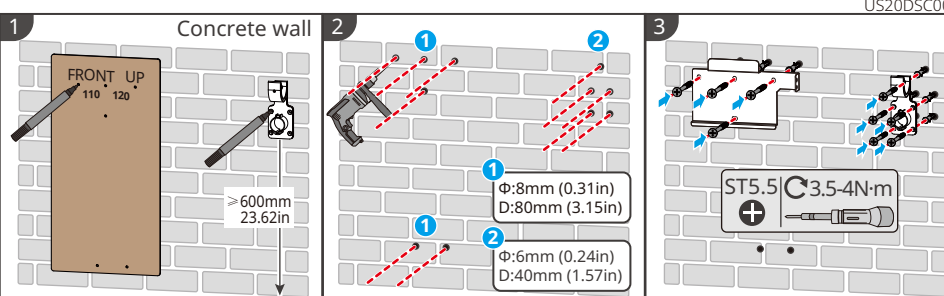
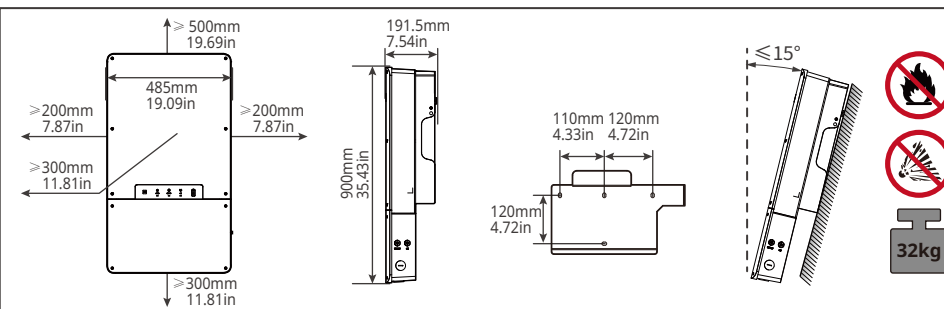
## FR Installation



N = Quantity depends on the inverter model.

[1] Connection terminal for PV cable.

[2] Connection terminal for battery cable, AC cable and EV charger cable.

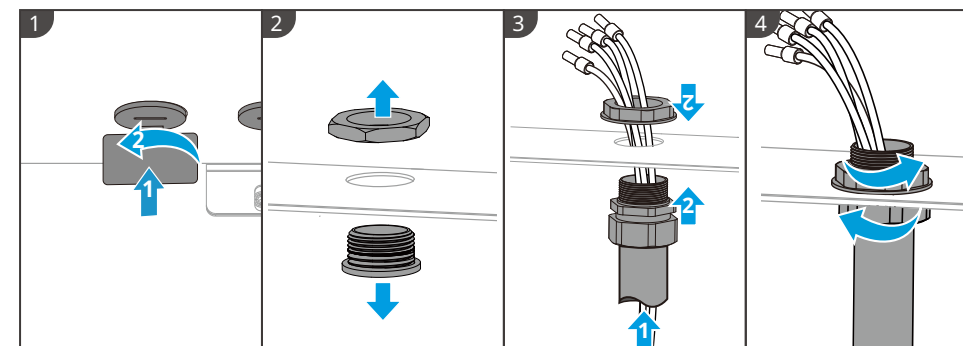
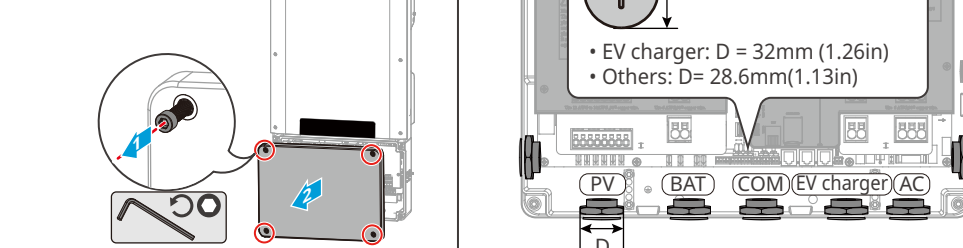


## 2 EN Electrical Connection

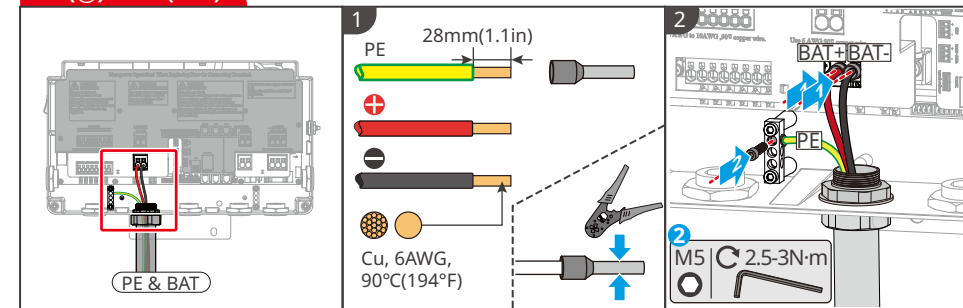
**ES** Conexión eléctrica

**FR** Raccordement électrique

Removing the Cover  
Extracción de la cubierta  
Retrait du cache

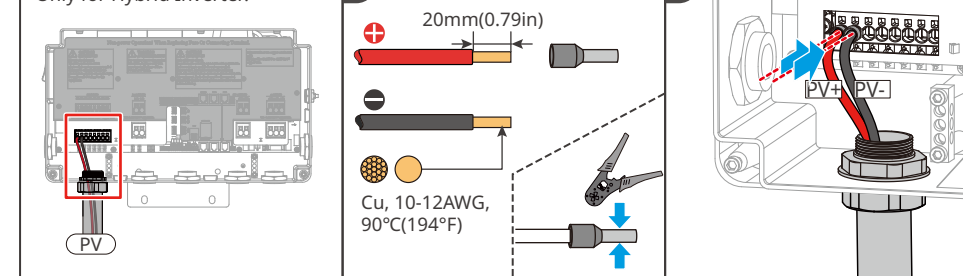


## PE (⊕) &amp; DC (BAT)

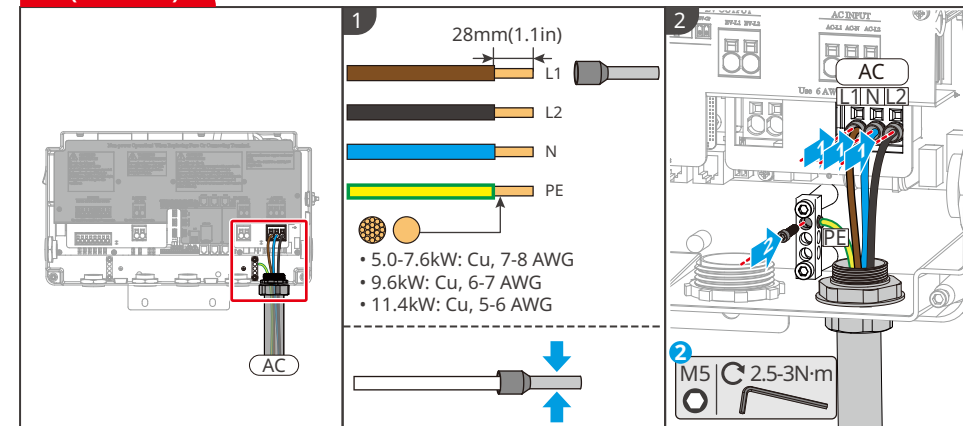


## DC (PV)

Only for Hybrid Inverter.

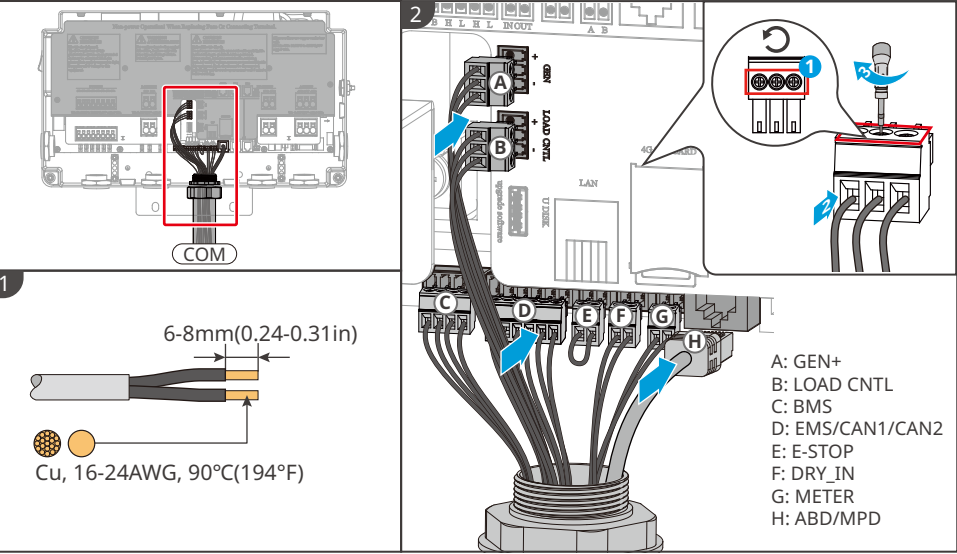


## AC (ON-GRID)

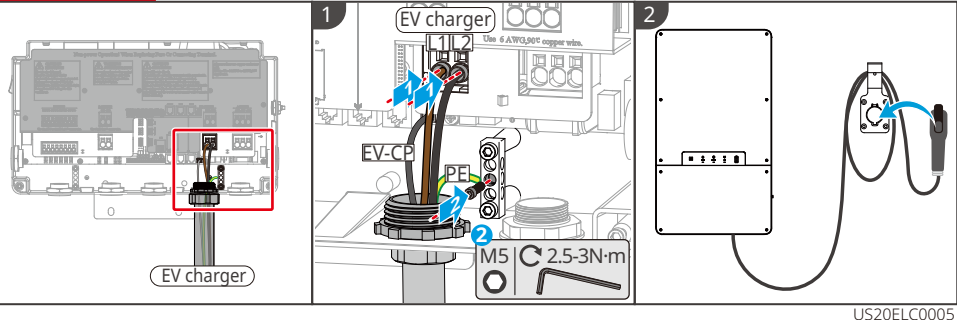


Procedure

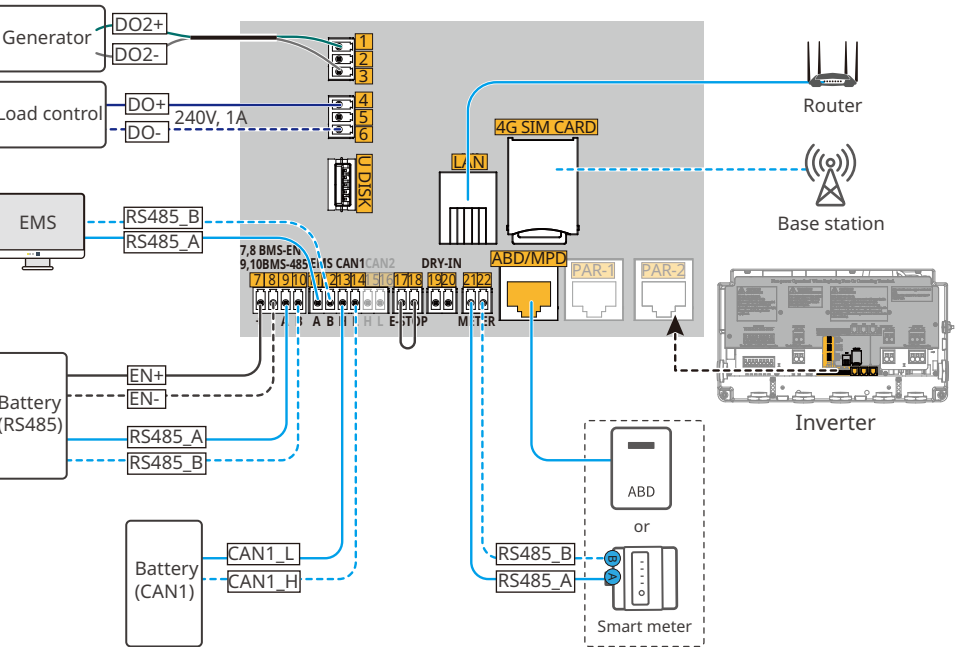
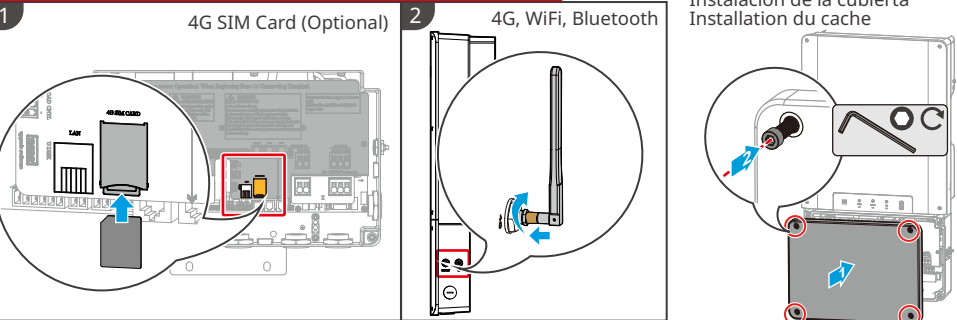
COM (BMS, METER, EMS,CAN1, CAN2, DRY\_IN, E-STOP, GEN, LOAD CNTL, ABD/MPD)



EV Charger

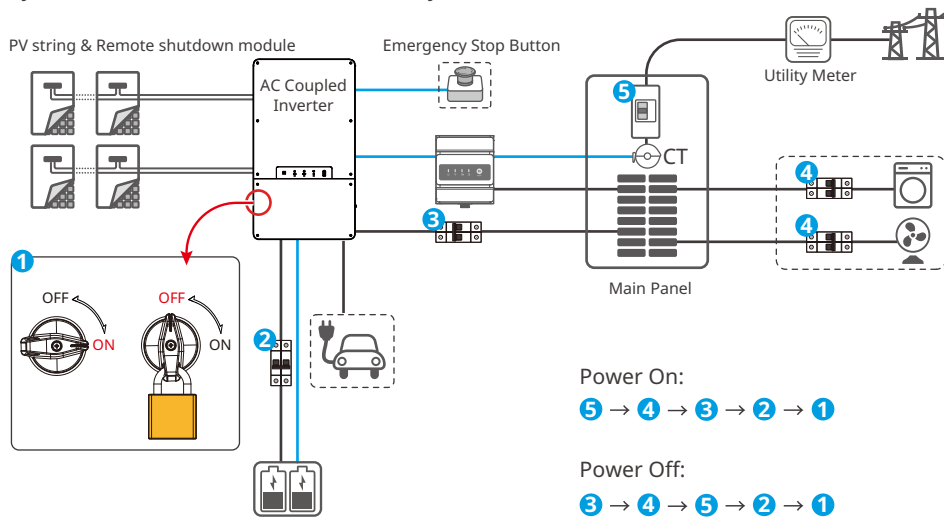


4G SIM CARD, LAN & ANTENNA (4G, WiFi, Bluetooth)

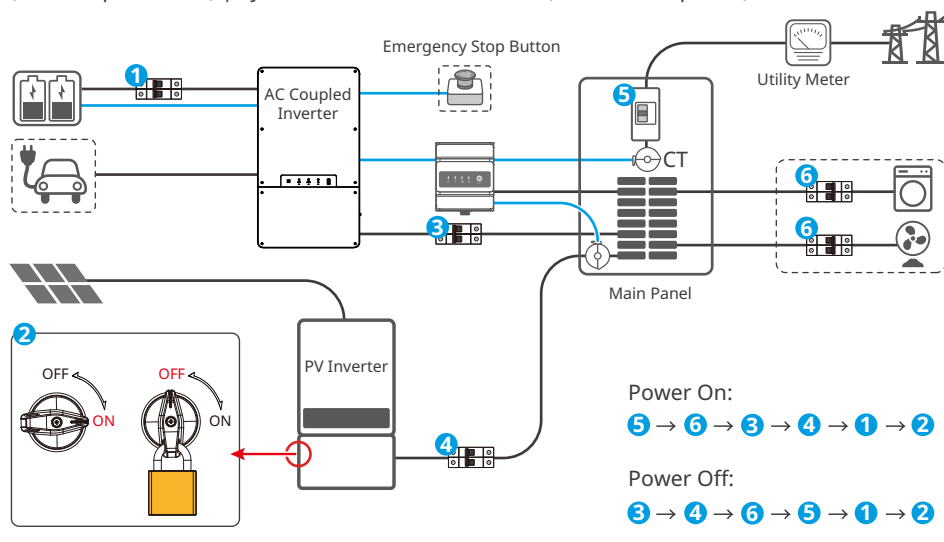


3 EN Commissioning and Monitoring ES Puesta en marcha y supervisión  
FR Mise en service et surveillance

Self Consumption System (Hybrid Scenario) | Sistema de autoconsumo (casos híbridos) |  
Système d'autoconsommation (scénario hybride)

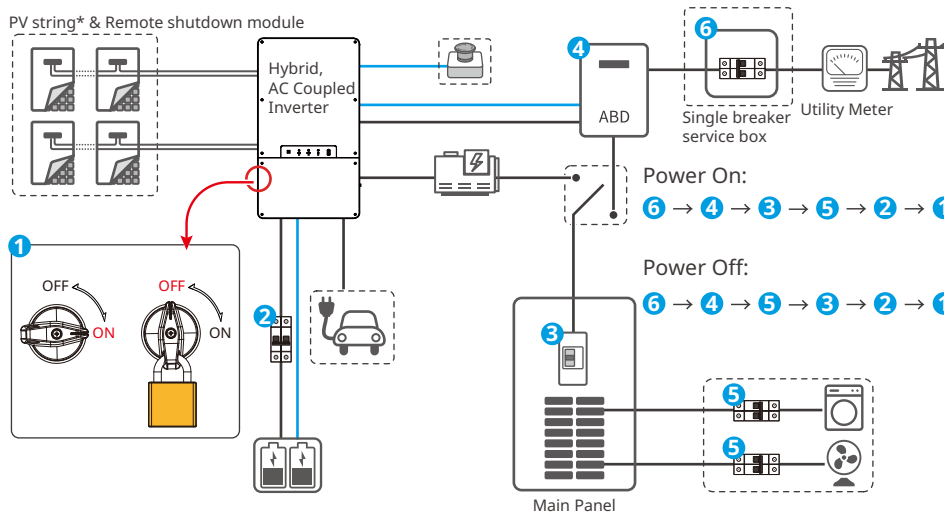


Self Consumption System (AC-Coupled Scenario) | Sistema de autoconsumo  
(caso acoplado a CA) | Système d'autoconsommation (scénario couplé CA)



Whole Home Backup System | Sistema de back-up doméstico completo |  
Système de sauvegarde pour le logement complet

\* PV String: only for Hybrid Inverter.



Micro Grid System | Sistema de microrred | Système Micro-réseau

