

SMT Series Grid-Tied PV Inverter

(GW22KLV-SMT-US | GW28KLV-SMT-US | GW50K-SMT-US | GW60K-SMT-US)

Quick Installation Guide

Copyright © GoodWe Technologies Co.,Ltd. 2024. All rights reserved.



Offical Website



340-01057-02

GoodWe Technologies Co., Ltd.
No. 90 Zijin Rd., New District,
Suzhou, 215011, China
www.goodwe.com
service@goodwe.com

EN-English

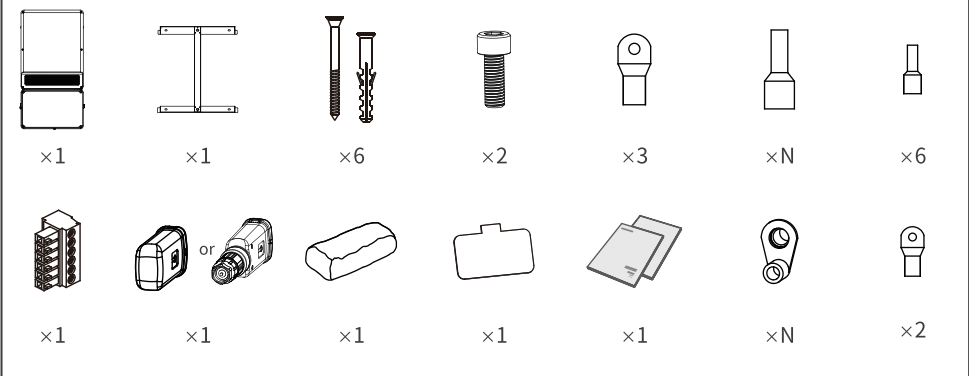
The information in this quick installation guide is subject to change due to product updates or other reasons. This guide cannot replace the product labels or the safety precautions in the user manual unless otherwise specified. All descriptions here are for guidance only. All operations should be performed 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.

Procedure

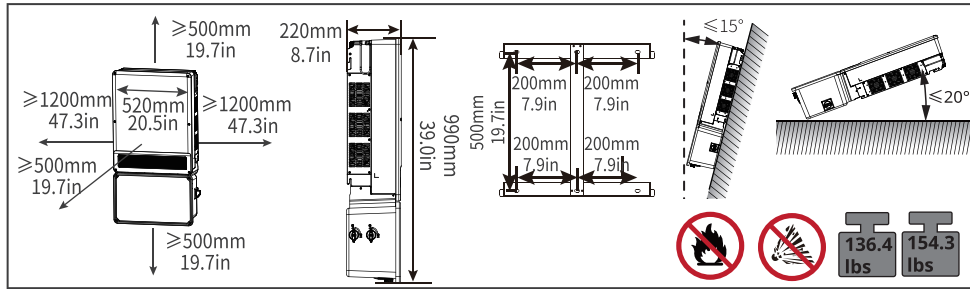
1 EN Packing List ES Lista de embalaje N = Quantity depends on the inverter model.



Procedure

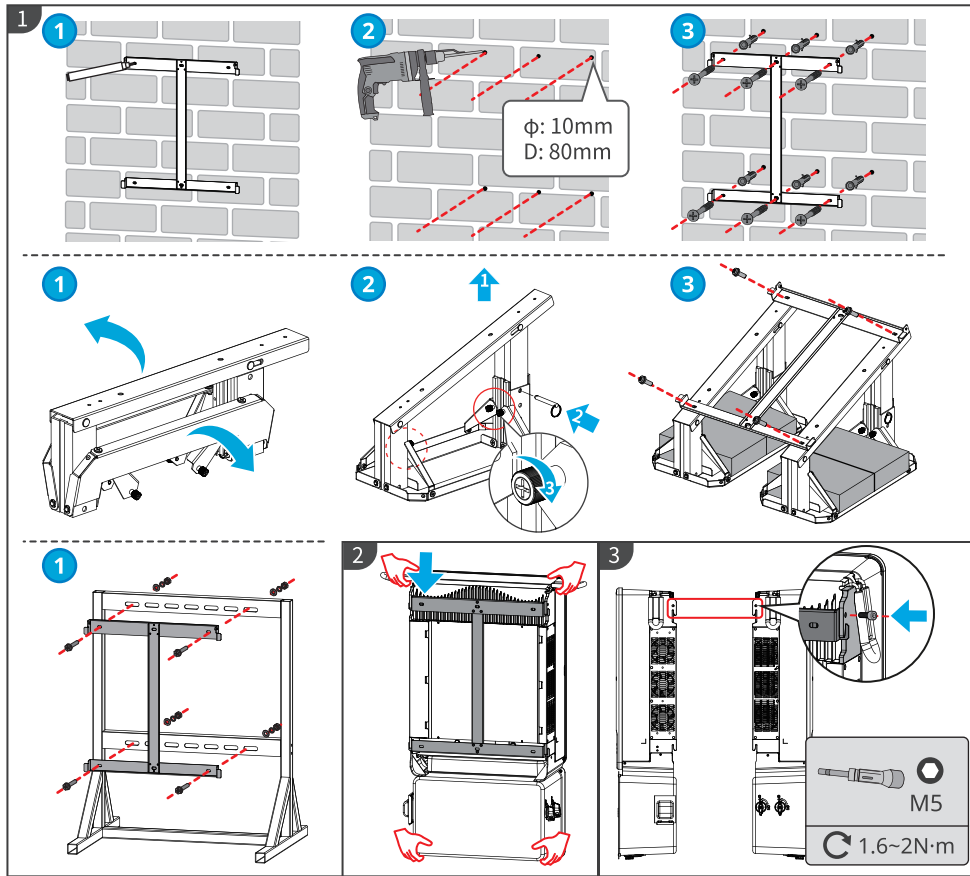
2 EN Installation Requirements

ES Lista de embalaje



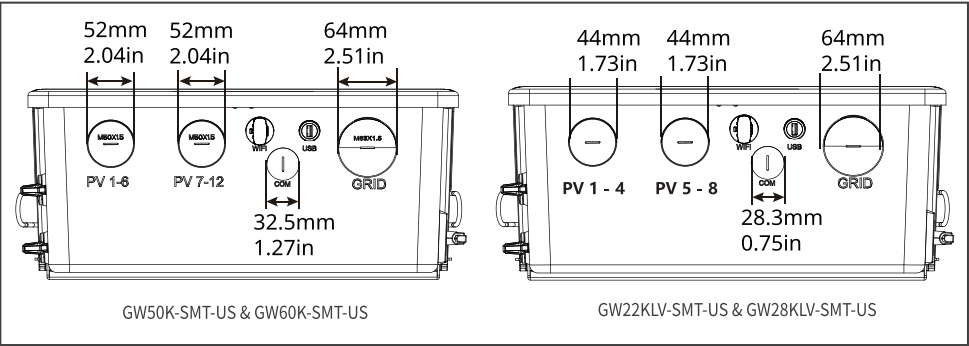
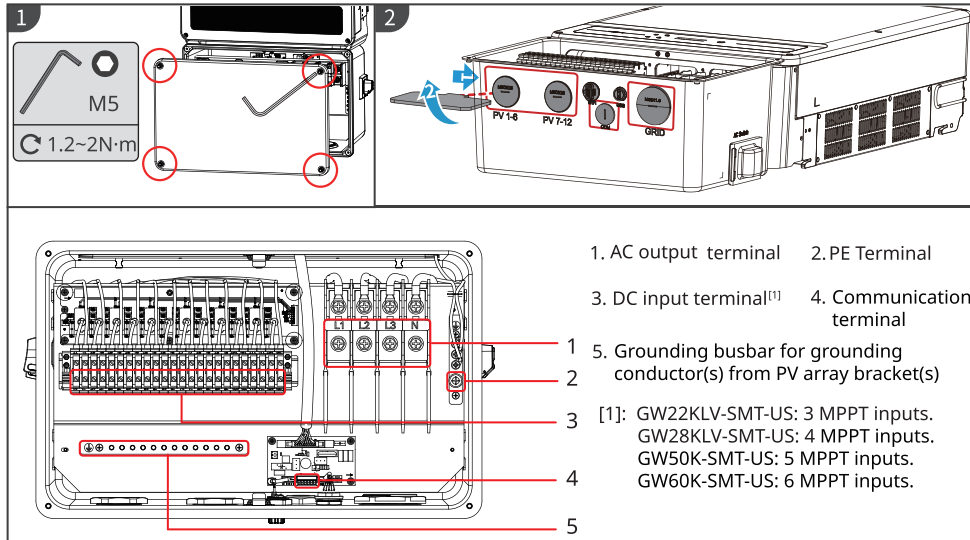
3 EN Installing the Inverter

ES Cómo instalar el inversor



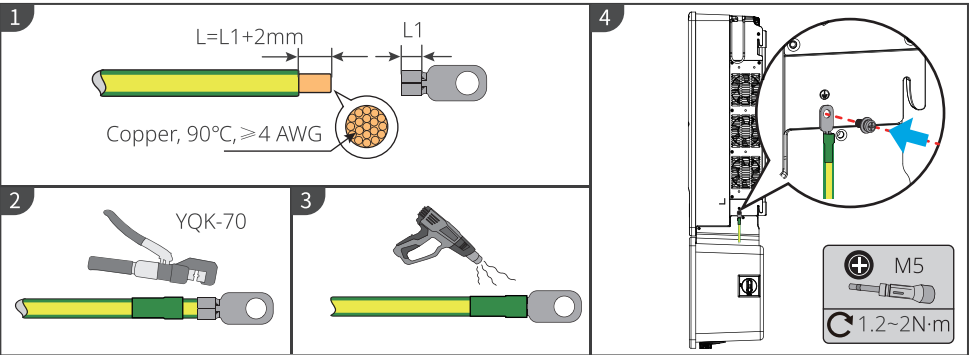
4 EN Preparations Before Cable Connections

ES Preparativos antes de las conexiones de cables



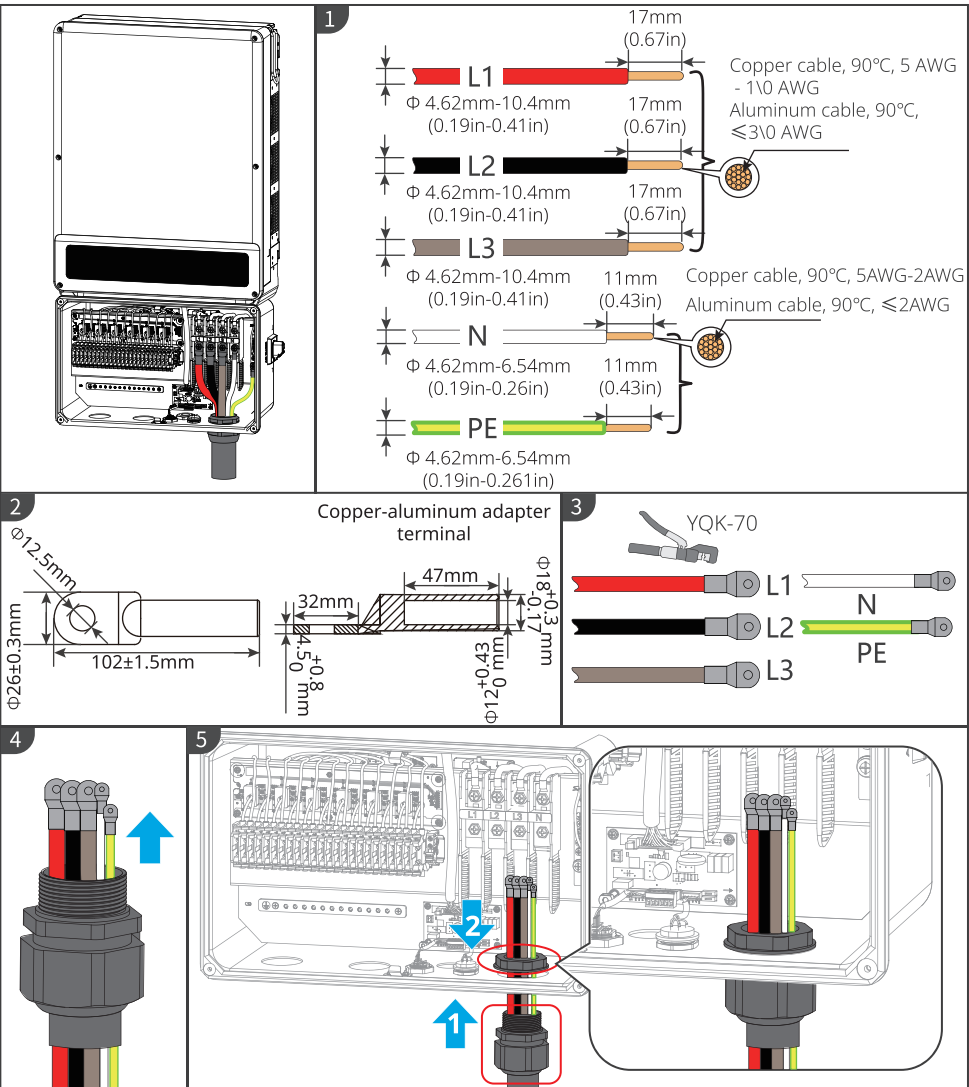
5 EN PE Cable

ES Cable PE

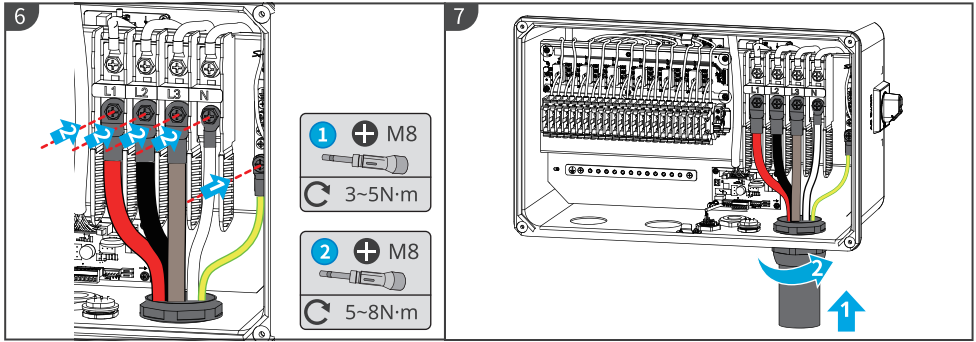


6 EN AC Cable

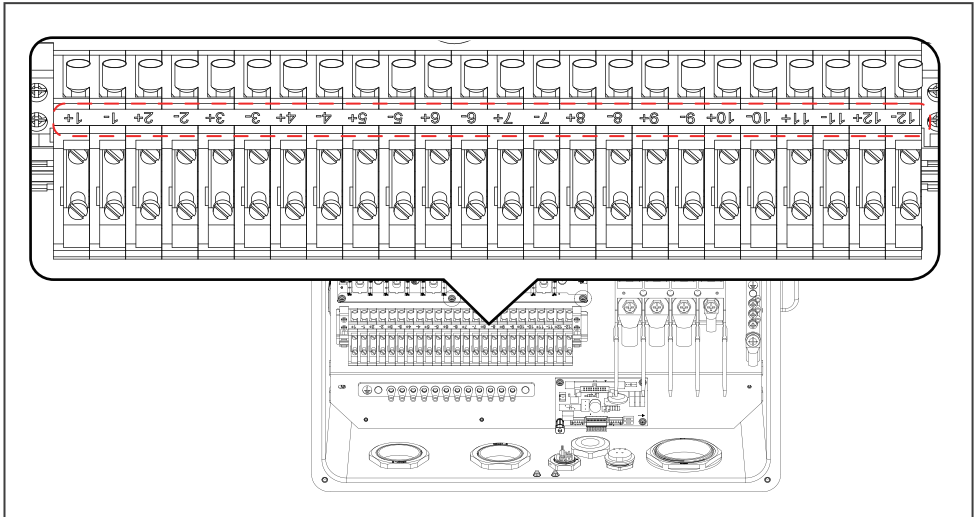
ES Cable de CA



Procedure



7 EN DC Cable (PV) ES Cable de CC (PV)



GW22KLV-SMT-US

Quantity of PV Strings	MPPT1		MPPT2		MPPT3	
3	1+ & 1-		3+ & 3-		5+ & 5-	
4	1+ & 1-	2+ & 2-	3+ & 3-		5+ & 5-	
5	1+ & 1-	2+ & 2-	3+ & 3-	4+ & 4-	5+ & 5-	

GW28KLV-SMT-US

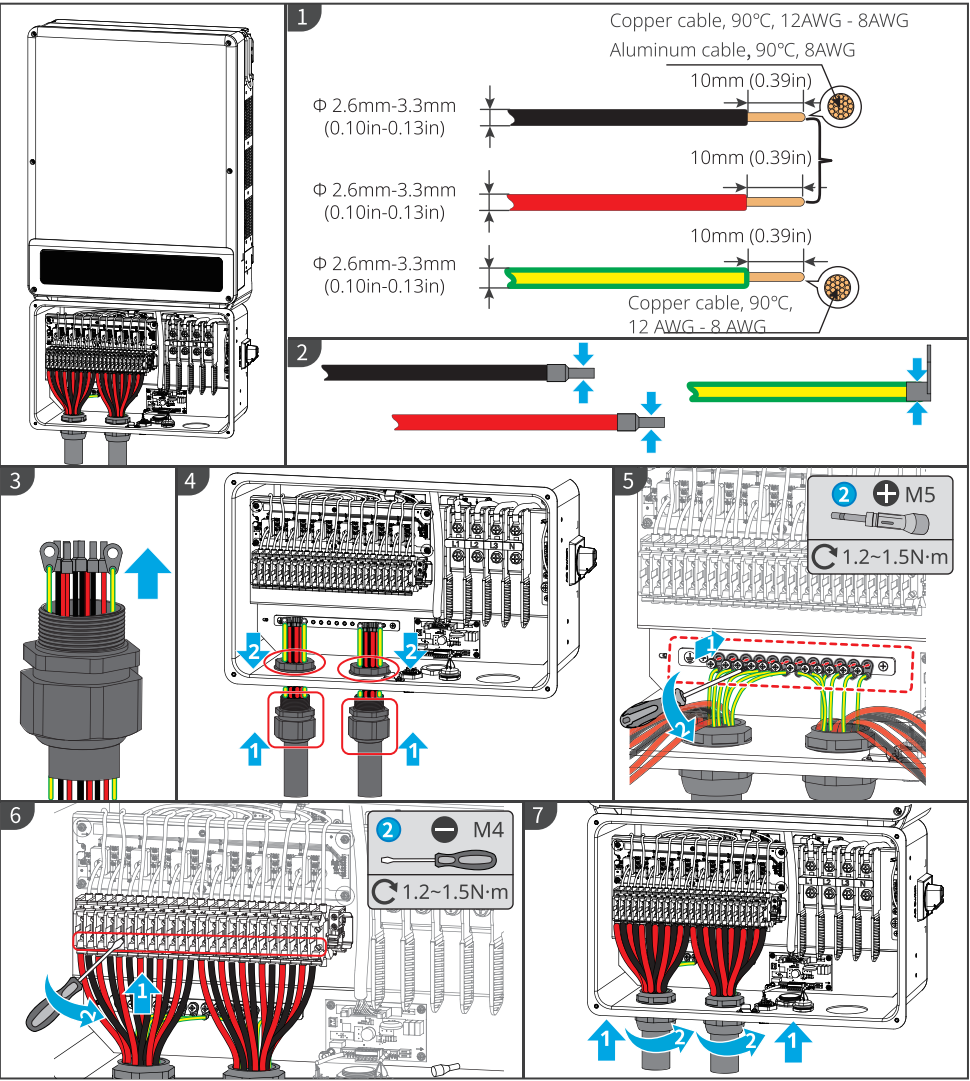
Quantity of PV String	MPPT1		MPPT2		MPPT3		MPPT3	
3	1+ & 1-		3+ & 3-		5+ & 5-		7+ & 7-	
4	1+ & 1-	2+ & 2-	3+ & 3-		5+ & 5-		7+ & 7-	
5	1+ & 1-	2+ & 2-	3+ & 3-	4+ & 4-	5+ & 5-		7+ & 7-	

GW50K-SMT-US

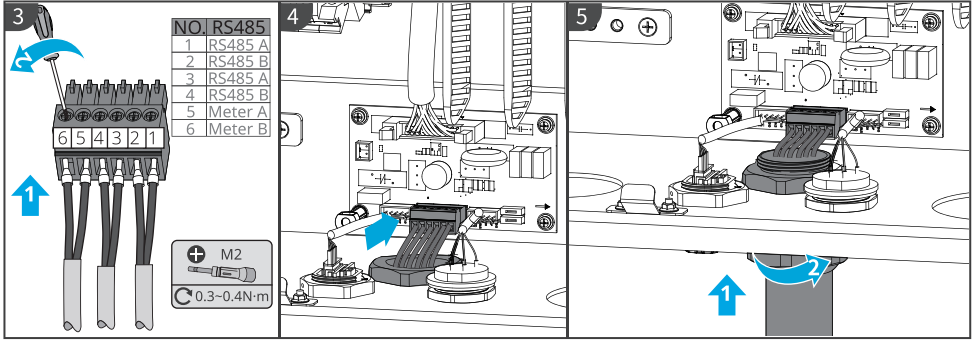
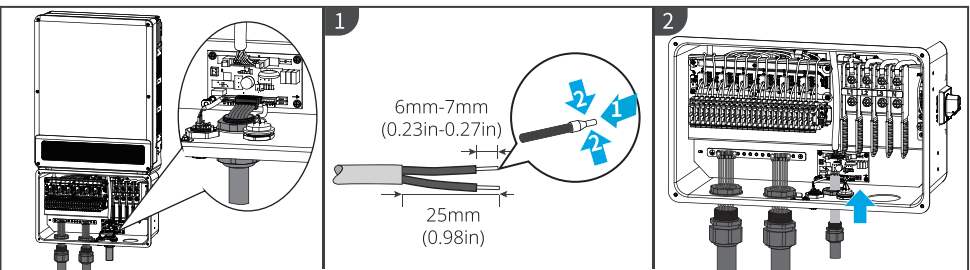
Quantity of PV String	MPPT1		MPPT2		MPPT3		MPPT4		MPPT5	
5	1+ & 1-		3+ & 3-		5+ & 5-		7+ & 7-		9+ & 9-	
6	1+ & 1-	2+ & 2-	3+ & 3-		5+ & 5-		7+ & 7-		9+ & 9-	
7	1+ & 1-	2+ & 2-	3+ & 3-	4+ & 4-	5+ & 5-		7+ & 7-		9+ & 9-	
8	1+ & 1-	2+ & 2-	3+ & 3-	4+ & 4-	5+ & 5-	6+ & 6-	7+ & 7-		9+ & 9-	

GW60K-SMT-US

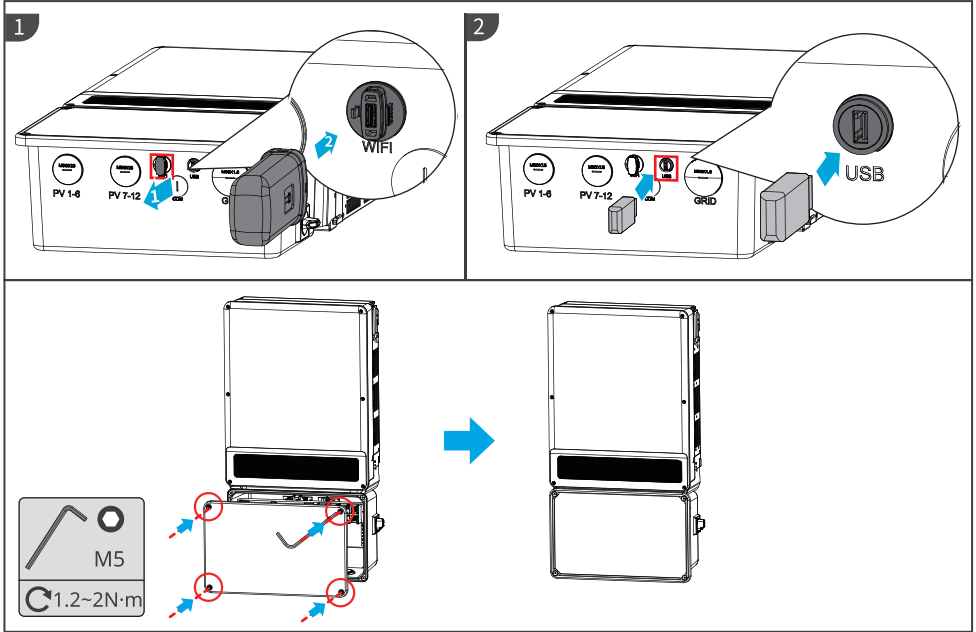
Quantity of PV String	MPPT1		MPPT2		MPPT3		MPPT4		MPPT5		MPPT6	
6	1+ & 1-		3+ & 3-		5+ & 5-		7+ & 7-		9+ & 9-		11+ & 11-	
7	1+ & 1-	2+ & 2-	3+ & 3-		5+ & 5-		7+ & 7-		9+ & 9-		11+ & 11-	
8	1+ & 1-	2+ & 2-	3+ & 3-	4+ & 4-	5+ & 5-		7+ & 7-		9+ & 9-		11+ & 11-	
9	1+ & 1-	2+ & 2-	3+ & 3-	4+ & 4-	5+ & 5-	6+ & 6-	7+ & 7-		9+ & 9-		11+ & 11-	
10	1+ & 1-	2+ & 2-	3+ & 3-	4+ & 4-	5+ & 5-	6+ & 6-	7+ & 7-	8+ & 8-	9+ & 9-		11+ & 11-	
11	1+ & 1-	2+ & 2-	3+ & 3-	4+ & 4-	5+ & 5-	6+ & 6-	7+ & 7-	8+ & 8-	9+ & 9-	10+ & 10-	11+ & 11-	



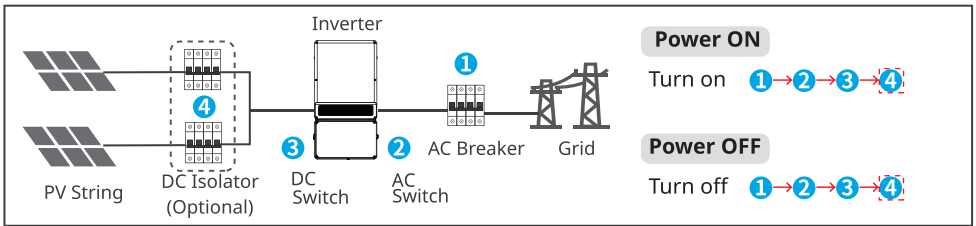
8 EN Communication Cable ES Cable de comunicación



9 EN Communication Cable&USB ES Cable de comunicación&USB



10 EN Power On and Off ES Encendido y apagado



11 EN Commissioning and Monitoring ES Puesta en marcha y supervisión

