



SUN2000 -(75KTL -M1, 100KTL -M2, 110KTL -M2,
115KTL -M2)

Quick Guide

P.01 >	P.13 >	P.25 >	P.37 >	P.49 >	P.61 >
EN	EN-GB	BG	EL	NB	SV
DE	NL	HR	HU	PT-PT	TR
ES	PL	CS	LV	RO	UK
FR	PT-BR	DA	LT	SR	KO
IT	SQ	ET	MK	SK	
ZH	BS	FI	CNR	SL	



EN

DE

ES

FR

IT

ZH

- EN** Before installing the equipment, read the user manual carefully to get familiar with product information and safety precautions. The product warranty does not cover equipment damage caused by failure to follow the storage, transportation, installation, and usage guidelines and the user manual. Keep this document properly after reading it. You can scan the QR code on the front cover of this document to view the user manual and safety precautions. The information in this document is subject to change without notice. Every effort has been made in the preparation of this document to ensure accuracy of the contents, but all statements, information, and recommendations in this document do not constitute a warranty of any kind, express or implied.
- DE** Lesen Sie vor der Installation des Geräts das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, um sich mit den Produktinformationen und Sicherheitsvorkehrungen vertraut zu machen. Die Produktgarantie deckt keine Geräteschäden ab, die durch Nichtbeachtung der in diesem Dokument und im angegebenen Richtlinien für Lagerung, Transport, Installation und Verwendung verursacht werden. Bewahren Sie dieses Dokument nach dem Lesen ordnungsgemäß auf. Sie können den QR-Code auf der Vorderseite dieses Dokuments scannen, um das Benutzerhandbuch und die Sicherheitsvorkehrungen anzuzeigen. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Ankündigung geändert werden. Bei der Erstellung dieses Dokuments wurden sämtliche Anstrengungen unternommen, um die Richtigkeit des Inhalts zu gewährleisten. Jedoch stellen alle Aussagen, Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Garantie dar.
- ES** Antes de instalar el equipo, lea cuidadosamente el manual del usuario para familiarizarse con la información y las precauciones de seguridad del mismo. La garantía del producto no cubre los daños en el equipo ocasionados por el incumplimiento de las pautas de almacenamiento y uso indicadas en este documento y en el manual del usuario. Guarde este documento adecuadamente después de leerlo. Para ver el manual del usuario y las precauciones de seguridad, escanee el código QR que se encuentra en la portada de este documento. La información contenida en este documento se encuentra sujeta a cambios sin previo aviso. Durante la preparación de este documento, hemos hecho todo lo posible para garantizar la precisión de sus contenidos. Sin embargo, ninguna declaración, información ni recomendación aquí contenida constituye garantía alguna, ni expresa ni implícita.
- FR** Avant d'installer l'équipement, lisez attentivement le manuel d'utilisation pour vous familiariser avec les informations sur les produits et les mesures de sécurité. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés à l'équipement par le non-respect des directives de stockage, de transport, d'installation et d'utilisation spécifiées dans le présent document et le manuel d'utilisation. Conservez le présent document correctement après l'avoir lu. Vous pouvez scanner le QR code sur la page de couverture du présent document pour accéder au manuel d'utilisation et aux mesures de sécurité. Les informations contenues dans le présent document sont modifiables sans préavis. La préparation du présent document a reçu toute l'attention requise pour garantir l'exactitude de son contenu, mais l'ensemble des déclarations, informations et recommandations qu'il contient ne saurait constituer une quelconque garantie, expresse ou implicite.
- IT** Prima di installare l'apparecchiatura, leggere attentamente il manuale utente per conoscere le informazioni sul prodotto e le precauzioni di sicurezza. I danni alle apparecchiature dovuti alla mancata osservanza delle linee guida di stoccaggio, trasporto, installazione e utilizzo specificate in questo documento e nel manuale utente non sono coperti dalla garanzia del prodotto. Conservare correttamente questo documento dopo averlo letto. È possibile scansionare il codice QR sulla copertina di questo documento per visualizzare il manuale utente e le precauzioni di sicurezza. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nella redazione del presente documento è stato fatto quanto possibile per garantire la precisione dei contenuti, tuttavia nessuna dichiarazione, informazione o raccomandazione contenuta in questo documento costituisce alcun tipo di garanzia, esplicita o implicita.
- ZH** 安装设备前请详细阅读用户手册，了解产品信息及安全注意事项。未按照本文档与用户手册的内容存储、搬运、安装和使用设备而导致设备损坏，不在设备质保范围内。阅读后请妥善保管本文档。您可以扫描该文档封面上的二维码，查阅用户手册和安全注意事项等信息。由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

1

EN Installation Requirements

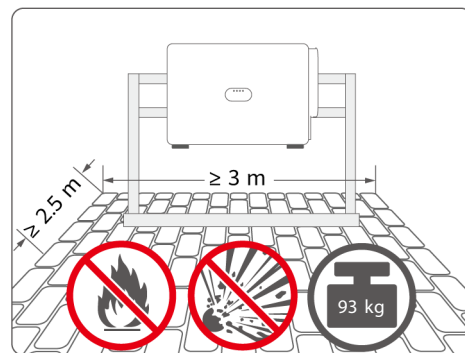
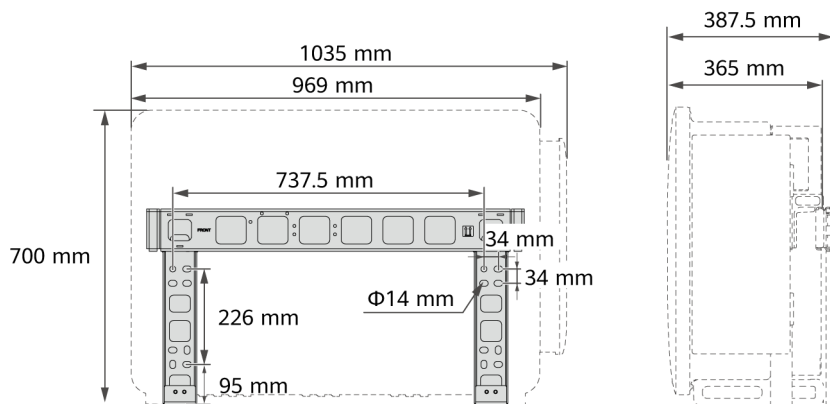
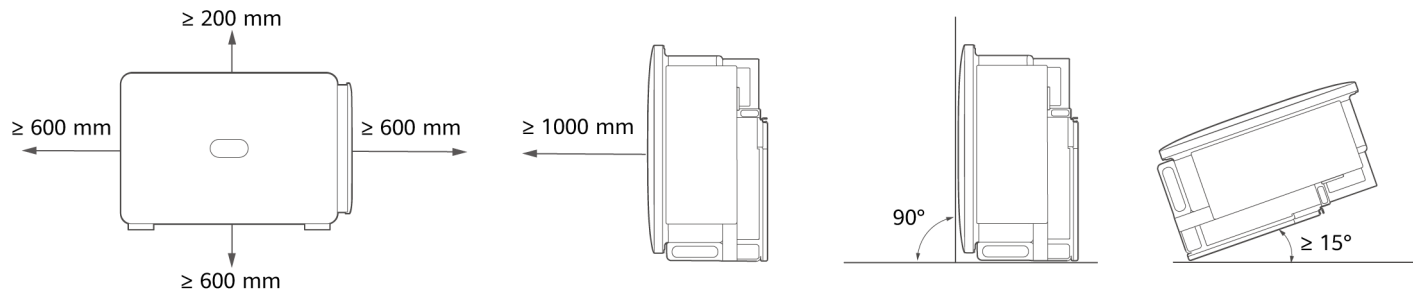
DE Installationsanforderungen

ES Requisitos de instalación

FR Conditions d'installation

IT Requisiti di installazione

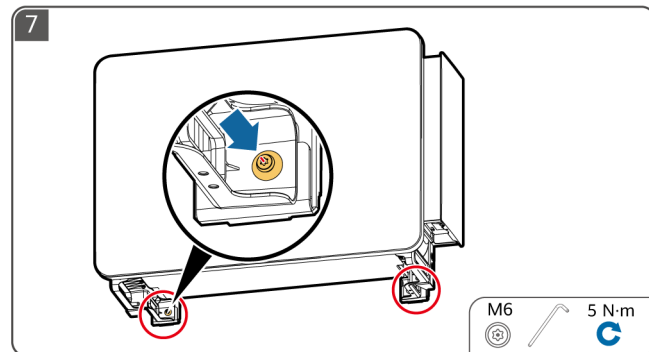
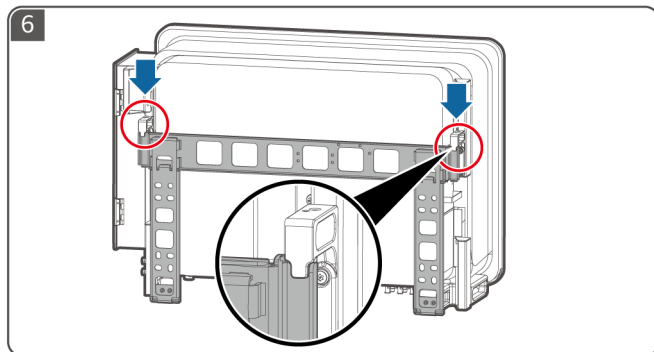
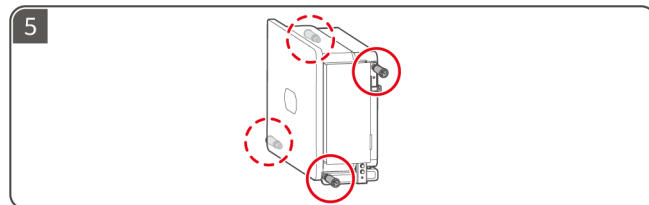
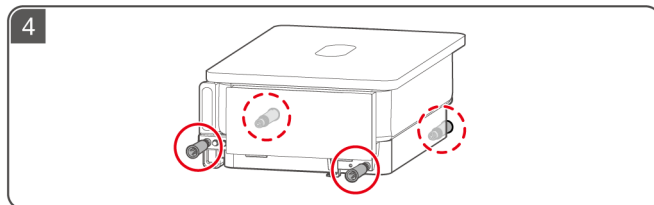
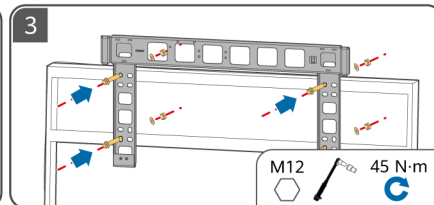
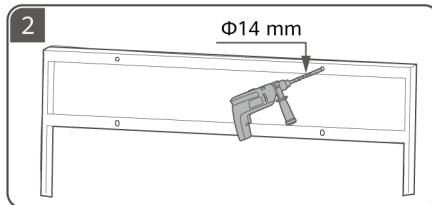
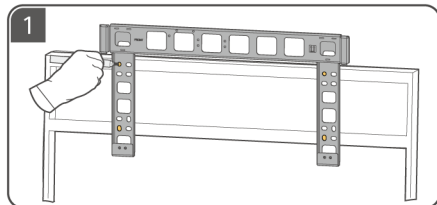
ZH 安装要求



2

EN Installing the Device
DE Installieren des Geräts
ES Instalación del dispositivo

FR Installation de l'appareil
IT Installazione del dispositivo
ZH 安装设备



3

EN Preparing a PE Cable

DE Vorbereiten eines PE -Kabels

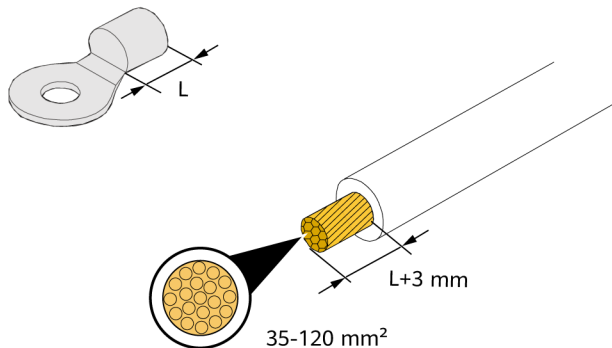
ES Preparación de un cable de tierra

FR Préparation d'un câble PE

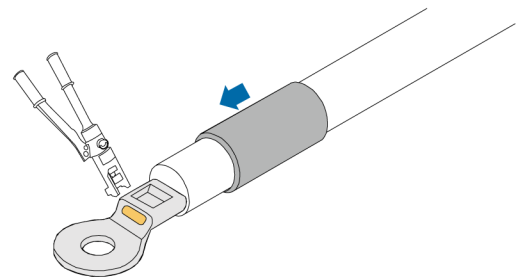
IT Preparazione di un cavo PE

ZH 准备保护地线

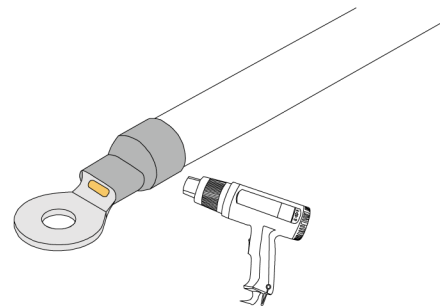
1



2



3



4

EN Preparing DC Cables

DE Vorbereiten der DC -Kabel

ES Preparación de los cables de CC

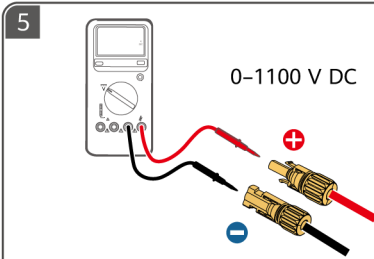
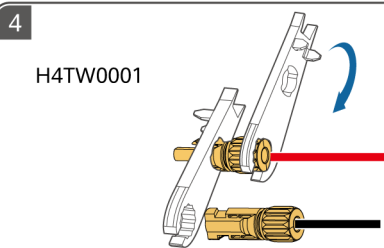
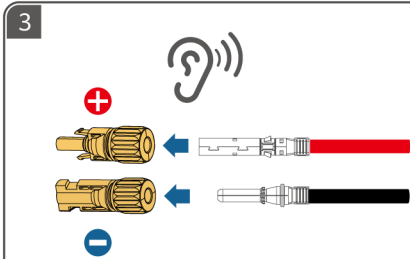
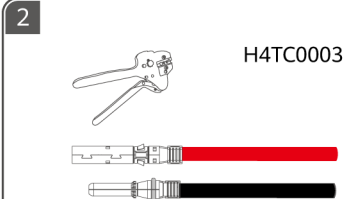
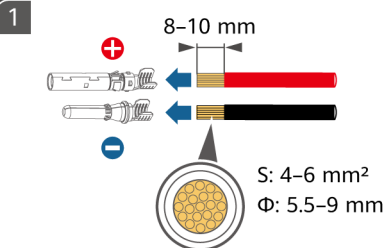
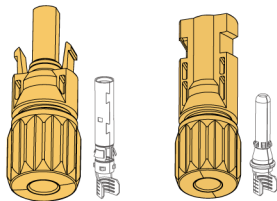
FR Préparation des câbles CC

IT Preparazione dei cavi CC

ZH 准备直流线缆

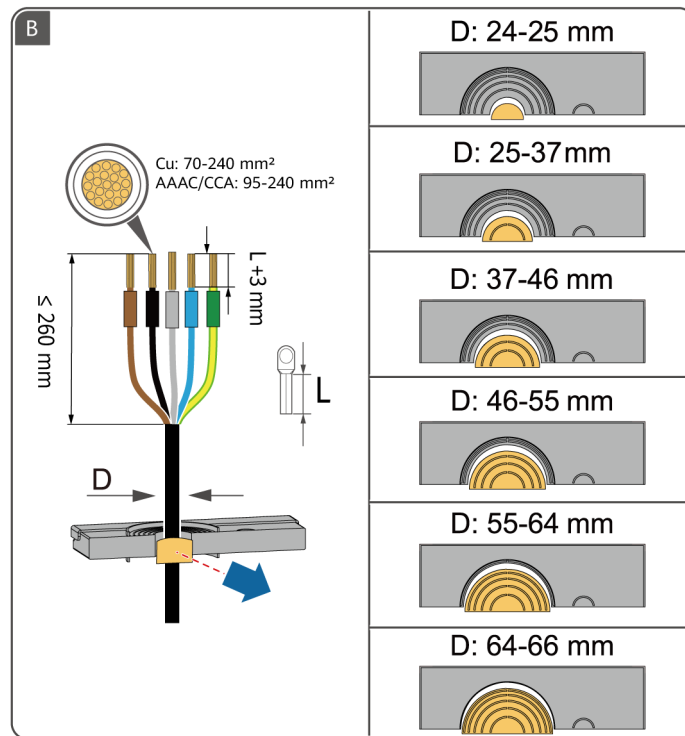
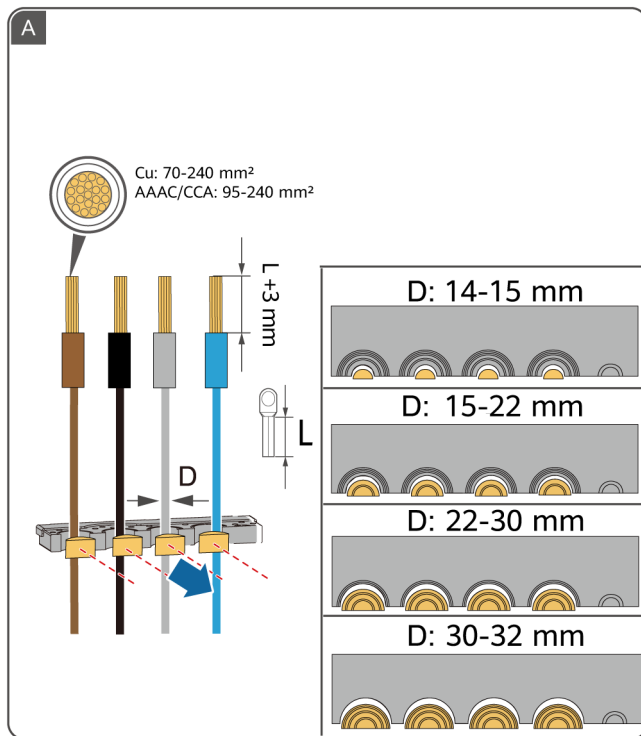
- EN** Use the PV connectors delivered with the inverter. To ensure the optimal power generation of the system, the voltage difference between different MPPT circuits shall be less than 85 V.
- DE** Nutzen Sie die mit dem Wechselrichter gelieferten PV -Stecker. Um die optimale Stromerzeugung des Systems zu gewährleisten, muss die Spannungsdifferenz zwischen verschiedenen MPPT Schaltungen weniger als 85 V sein.
- ES** Utilice los conectores FV entregados con el inversor. Para garantizar la generación de potencia óptima del sistema, la diferencia de voltaje entre los diferentes circuitos MPPT debe ser inferior a 85 V.
- FR** Utilisez les connecteurs PV livrés avec l'onduleur. Afin d'optimiser la génération d'énergie du système, la différence de tension entre les différents circuits MPPT doit être inférieure à 85 V.
- IT** Utilizzare i connettori FV forniti con l'inverter. Per garantire la generazione ottimale di energia del sistema, la differenza di tensione tra i diversi circuiti MPPT deve essere inferiore a 85 V.
- ZH** 使用逆变器随箱配发的光伏连接器。考虑到系统的最优发电，不同路MPPT之间的电压差需 < 85V。

Amphenol Helios H4





- EN** ① Do not connect loads between the inverter and the AC switch that directly connects to the inverter. Otherwise, the switch may trip by mistake. ② If an AC switch is used with specifications beyond local standards, regulations, or the Company's recommendations, the switch may fail to turn off in a timely manner in case of exceptions, causing serious faults. ③ Each inverter must be equipped with an AC output switch. Multiple inverters cannot connect to the same AC output switch. ④ To ensure that the inverter can be safely disconnected from the power grid when an exception occurs, connect an AC switch to the AC side of the inverter. Select an appropriate AC switch in accordance with local industry standards and regulations.
- DE** ① Schließen Sie keine Lasten zwischen dem Wechselrichter und dem AC -Schalter an, der direkt mit dem Wechselrichter verbunden ist. Andernfalls könnte der Schalter versehentlich ausgelöst werden. ② Wenn ein AC -Schalter mit Spezifikationen verwendet wird, die über die örtlichen Standards, Vorschriften oder Empfehlungen des Unternehmens hinausgehen, kann der Schalter in Ausnahmefällen nicht rechtzeitig ausgeschaltet werden, was zu schwerwiegenden Fehlern führen kann. ③ Jeder Wechselrichter muss mit einem AC -Ausgangsschalter ausgestattet sein. Mehrere Wechselrichter können nicht mit demselben AC -Ausgangsschalter angeschlossen werden. ④ Um sicherzustellen, dass der Wechselrichter im Ausnahmefall sicher vom Stromnetz getrennt werden kann, schließen Sie einen AC Wechselrichters an. Wählen Sie einen geeigneten AC -Schalter gemäß den örtlichen Industriestandards und Vorschriften.
- ES** ① No conecte cargas entre el inversor y el interruptor de CA que está conectado directamente al inversor. De lo contrario, es posible que el interruptor se dispare por error. ② Si se utiliza un interruptor de CA con especificaciones que no cumplen los estándares ni las normas locales, o las recomendaciones de la empresa, es posible que dicho interruptor no se apague de manera oportuna cuando ocurran excepciones, lo que ocasionará fallos graves. ③ Cada inversor debe estar equipado con un interruptor de salida de CA. No puede haber múltiples inversores conectados al mismo interruptor de salida de CA. ④ Para asegurarse de que el inversor se pueda desconectar de manera segura de la red eléctrica cuando se produzca una excepción, conecte un interruptor de CA al lado de CA del inversor. Seleccione un interruptor de CA adecuado de acuerdo con los estándares y las normas locales del sector.
- FR** ① Ne connectez pas de charges entre l'onduleur et le commutateur CA qui est directement connecté à l'onduleur. Sinon, le commutateur peut se déclencher par erreur. ② Si un commutateur CA est utilisé conformément à des spécifications qui ne respectent pas les normes et les réglementations locales ou les recommandations de l'entreprise, il risque de ne pas s'éteindre en temps voulu en cas d'anomalie, ce qui peut entraîner de graves dysfonctionnements. ③ Chaque onduleur doit être équipé d'un commutateur de sortie CA. Plusieurs onduleurs ne peuvent pas être connectés au même commutateur de sortie CA. ④ Pour vous assurer que l'onduleur peut être déconnecté en toute sécurité du réseau électrique en cas d'anomalie, connectez un commutateur CA au côté CA de l'onduleur. Sélectionnez un commutateur CA approprié conformément aux normes et réglementations locales du secteur.
- IT** ① Non collegare carichi tra l'inverter e l'interruttore CA che si collega direttamente all'inverter. In caso contrario, l'interruttore potrebbe scattare per errore. ② Se si utilizza un interruttore CA con specifiche che vanno oltre gli standard locali, le normative o le raccomandazioni dell'Azienda, l'interruttore potrebbe non spegnersi tempestivamente in caso di eccezioni, causando guasti gravi. ③ Ciascun inverter deve essere dotato di un interruttore di uscita CA. Non è possibile collegare più inverter allo stesso interruttore di uscita CA. ④ Per garantire che l'inverter sia in grado di scollegarsi in sicurezza dalla rete elettrica in presenza di un'eccezione, collegare un interruttore CA al lato CA dell'inverter. Selezionare un interruttore CA adeguato in conformità con gli standard e le norme locali del settore.
- ZH** ① 禁止在逆变器与逆变器直连的交流开关之间接入负载，避免引起开关误脱扣。② 未按当地标准、法规或本公司推荐值要求，采用过大规格交流开关，异常情况下可能无法及时安全断开，引发严重故障。③ 每台逆变器需配备一个交流输出开关，多台逆变器不可同时接入一个交流开关。④ 为确保发生异常情况时，逆变器与电网可以安全断开，请在逆变器交流侧接入交流开关。请根据当地行业标准及法规选择合适的交流开关。



6

EN Preparing Signal Cables

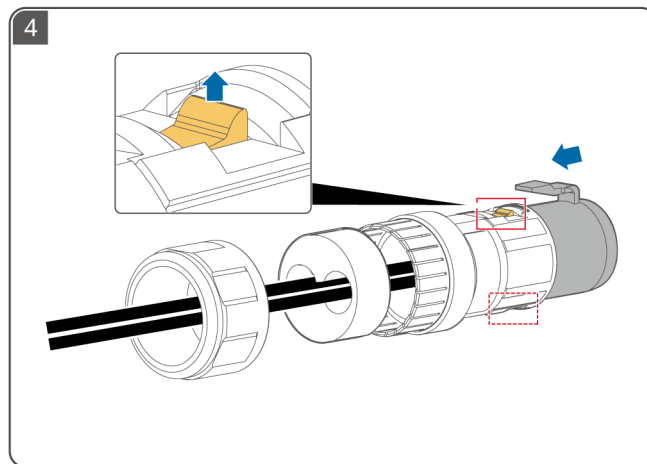
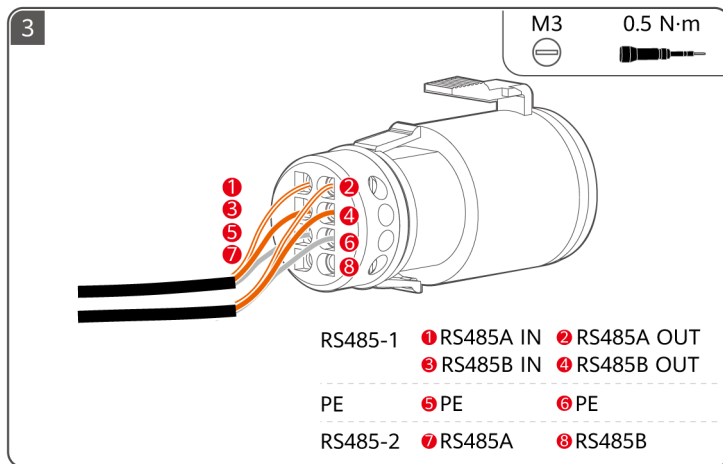
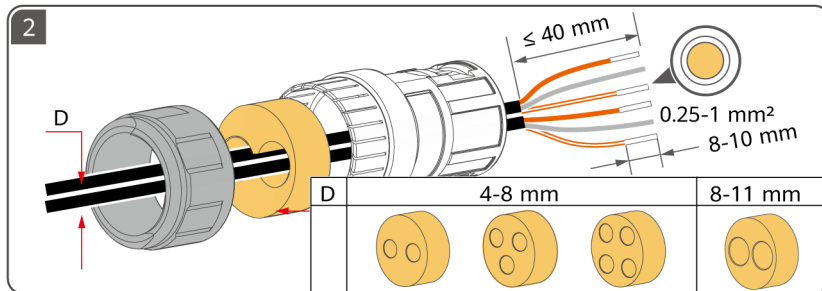
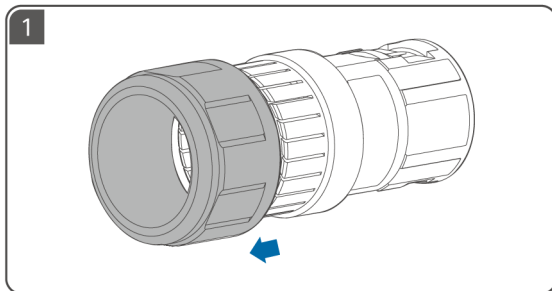
DE Vorbereitung der Signalkabel

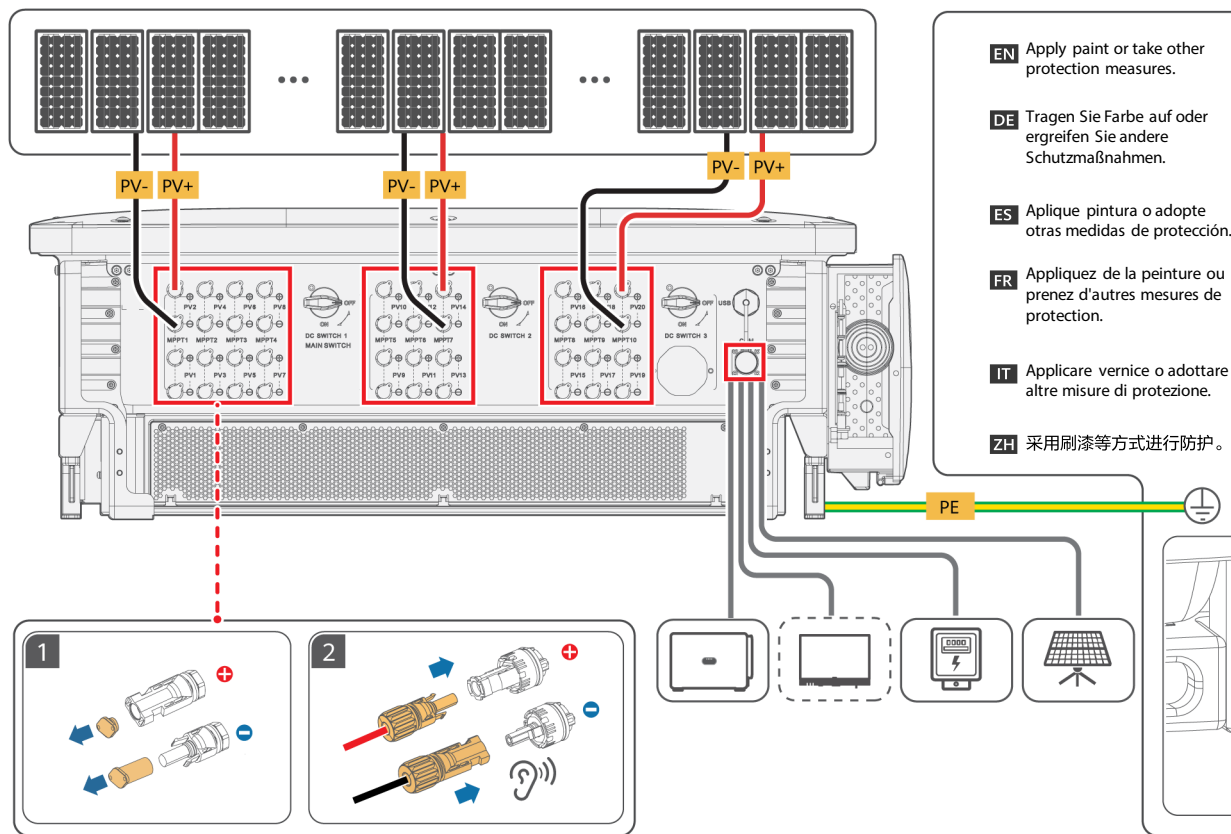
ES Preparación de los cables de señal

FR Préparation des câbles de signal

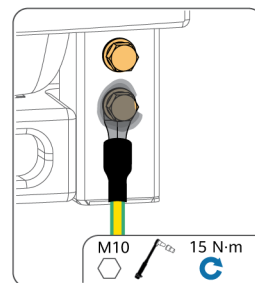
IT Preparazione dei cavi di segnale

ZH 准备信号线缆





- EN** Apply paint or take other protection measures.
- DE** Tragen Sie Farbe auf oder ergreifen Sie andere Schutzmaßnahmen.
- ES** Aplique pintura o adopte otras medidas de protección.
- FR** Appliquez de la peinture ou prenez d'autres mesures de protection.
- IT** Applicare vernice o adottare altre misure di protezione.
- ZH** 采用刷漆等方式进行防护。



8

EN Power -On and Commissioning

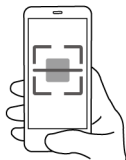
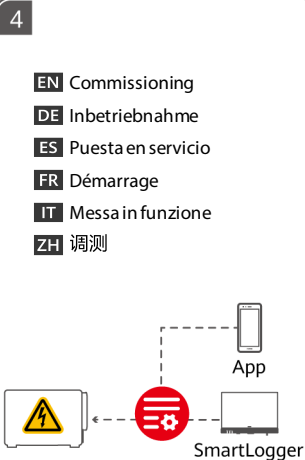
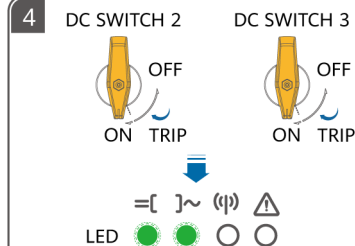
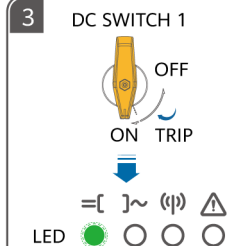
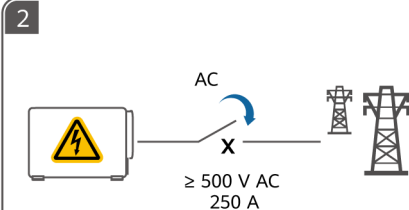
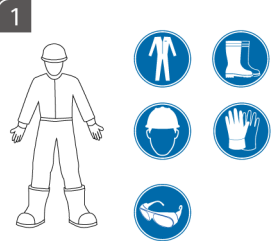
DE Einschalten und Inbetriebnahme

ES Encendido y puesta en servicio

FR Mise sous tension et mise en service

IT Accensione e messa in funzione

ZH 上电调测



EN View the user manual and safety precautions.

DE Lesen Sie das Benutzerhandbuch und die Sicherheitsvorkehrungen.

ES Consulte el manual del usuario y las precauciones de seguridad.

FR Consultez le manuel d'utilisation et les mesures de sécurité.

IT Visualizzare il manuale utente e le precauzioni di sicurezza.

ZH 查阅用户手册和 safety 注意事项等信息。

EN-GB

NL

PL

PT-BR

SQ

BS

EN-GB	Before installing the equipment, read the user manual carefully to get familiar with product information and safety precautionary warranty does not cover equipment damage caused by failure to follow the storage, transport, installation, and usage guidelines document and the user manual. Keep this document properly after reading it. You can scan the QR code on the front cover of this document to view the user manual and safety precautions. The information in this document is subject to change without notice. Every effort has been made in the preparation of this document to ensure accuracy of the contents, but all statements, information, and recommendations in this document do not constitute a warranty of any kind, express or implied.	ns. The product es specified in this en made in the preparation of t constitute a warranty of
NL	Lees vóór de installatie van de apparatuur de gebruikershandleiding aandachtig door om vertrouwd te raken met de productinformatie en veiligheidsmaatregelen. De garantie van het product biedt geen dekking voor schade aan apparatuur veroorzaakt door het niet nalezen van de instructies in dit document en de gebruikershandleiding vermeldt richtlijnen inzake opslag, transport, installatie en gebruik. Bewaar dit document goed. U kunt de QR-code op de voorkant van dit document scannen om de gebruikershandleiding en veiligheidsmaatregelen te bekijken. De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Tijdens het vervaardigen van dit document is er alles aan gedaan om de nauwkeurigheid van de inhoud te waarborgen. De verklaringen, informatie en aanbevelingen in dit document bieden echter geen enkele garantie in welke vorm dan ook, zij het expliciet of impliciet.	mat ie en de ale ven van de in dit nt nadat u het hebt informatie in na uw keuring van de v orm dan ook, zij het
PL	Przed instalacją sprzętu należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi, aby zapoznać się z informacjami o produkcie i zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa. Gwarancja na produkt nie obejmuje uszkodzeń wynikających z nieprzestrzegania zaleceń dotyczących przechowywania, transportu, instalacji i eksploatacji podanych w tym dokumencie i w instrukcji obsługi. Dokument po przeczytaniu należy zachować w bezpiecznym miejscu. Aby wyświetlić instrukcję obsługi i zalecenia dotyczące bezpieczeństwa, można zeskanować kod QR na przedniej okładce tego dokumentu. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Podczas przygotowywania tego dokumentu dołożono wszelkich starań, by zapewnić rzetelność jego treści, ale żadne zawarte tu stwierdzenia, informacje ani zalecenia nie stanowią gwarancji żadnego typu, wyrażonej wprost ani dorozumianej.	
PT-BR	Antes de instalar o equipamento, leia atentamente o manual do usuário para se familiarizar com as informações do produto e as precauções de segurança. A garantia do produto não cobre danos ao equipamento causados pelo não cumprimento das diretrizes de armazenamento, transporte, instalação e uso especificadas neste documento e no manual do usuário. Guarde este documento corretamente após a leitura. Você pode ler o código QR na capa frontal deste documento para exibir o manual do usuário e as precauções de segurança. As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços na preparação deste documento para garantir a exatidão do conteúdo, mas as declarações, informações e recomendações do documento não constituem uma garantia de qualquer tipo, seja expressa ou implícita.	
SQ	Para se të instaloni pajisjen, lexoni me kujdes manualin e përdoruesit për t'u njohur me informacionin e produktit dhe masat Garancia e produktit nuk mbulon dëmtimet e pajisjes të shkaktuara nga mosndjekja e udhëzimeve për ruajtjen, transportimin, in përdorimin të përcaktuara në këtë dokument dhe në manualin e përdoruesit. Ruajeni siç duhet këtë dokument pasi ta keni lexuar. kodin QR në kopertinën e përparme të këtij dokumenti për të parë manualin e përdoruesit dhe masat paraprake të sigurisë. Informund të ndryshohet pa njoftim. Gjatë përgatitjes së këtij dokumenti janë bërë të gjitha përpjekjet për të garantuar saktësinë deklaratat, informacionet dhe rekomandimet në këtë dokument nuk përbëjnë garanci, qoftë ajo e shprehur apo e nënkuptuar.	par aprake të sigurisë. sta limin dhe Ju mund të skanoni rma cionin në këtë dokument e përmbajtjes, por asnjë nga
BS	Prije montiranja opreme pažljivo pročitaite korisnički priručnik kako biste se upoznali s informacijama o proizvodu i sigurnosnim mjerama. Garancija proizvoda ne pokriva oštećenje opreme uzrokovano nepoštivanjem smjernica za skladištenje, transport, montažu i korištenje navedenih u ovom dokumentu i korisničkom priručniku. Pravilno čuvajte ovaj dokument nakon čitanja. Možete skenirati QR kod na naslovnoj strani ovog dokumenta da pregledate korisnički priručnik i sigurnosne mjere. Informacije u ovom dokumentu se mogu nenajavljeno promijeniti. U pripremi ovog dokumenta su učinjeni svi napor da se osigura tačnost sadržaja, ali nijedna izjava, informacija ni preporuka u ovom dokumentu ne predstavljaju nikakvu izričitu ni impliciranu garanciju.	

1

EN-GB Installation Requirements

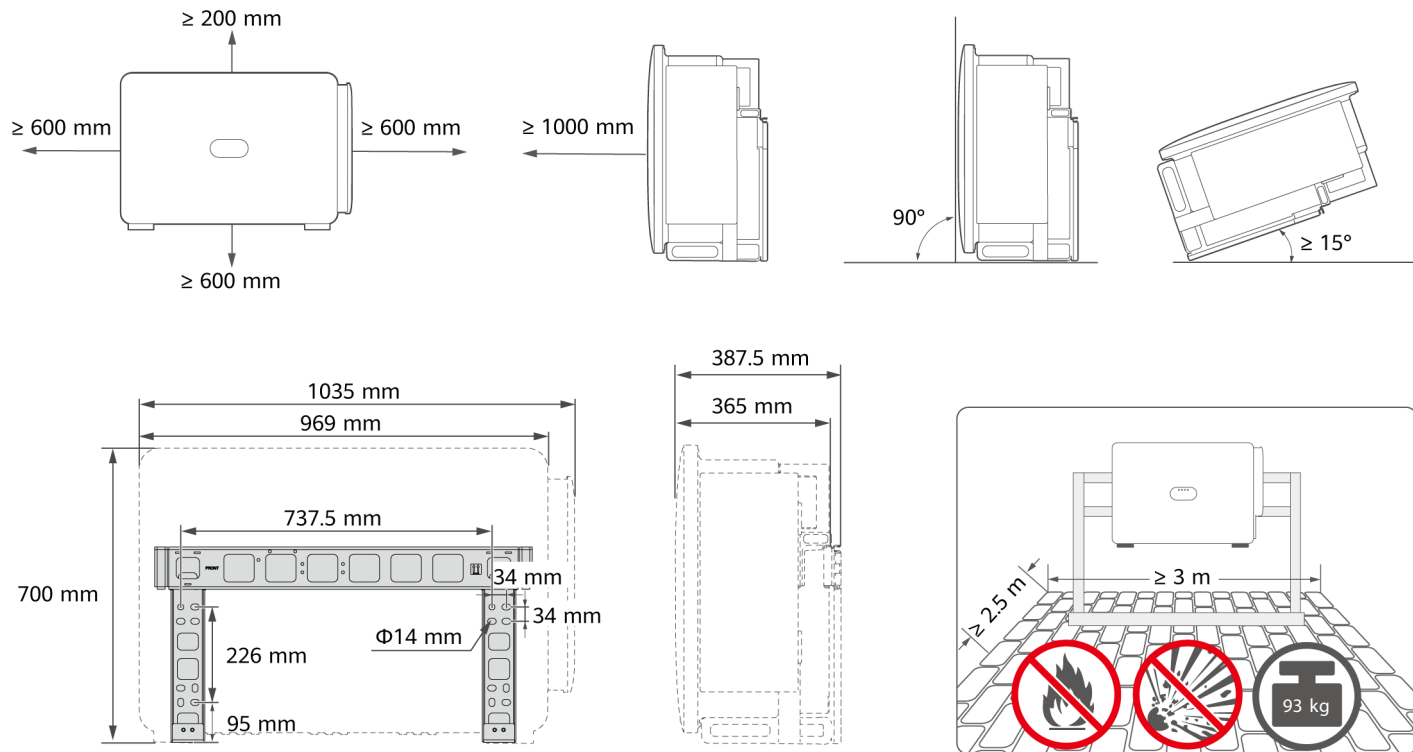
NL Installatievereisten

PL Wymagania dotyczące instalacji

PT-BR Requisitos de instalação

SQ Kërkesat e instalimit

BS Zahtjevi za montažu



2

EN-GB Installing the Device

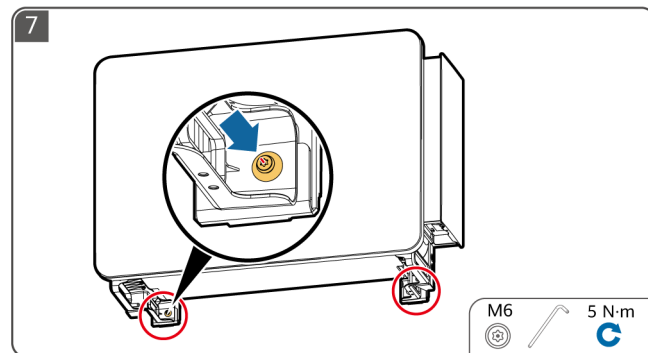
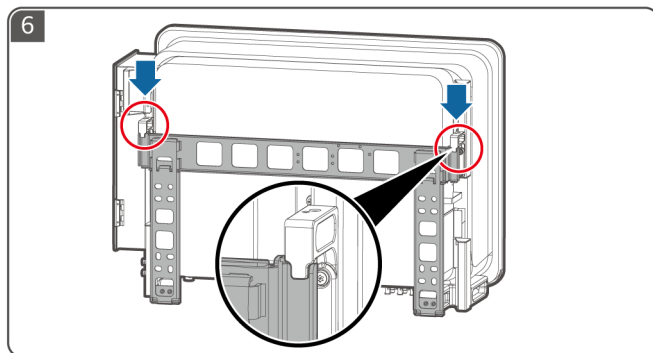
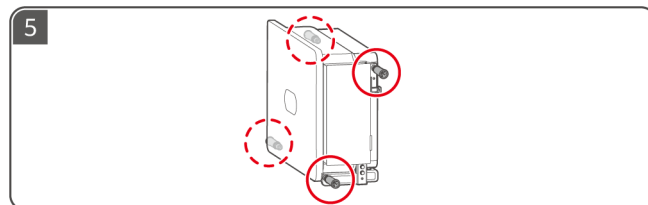
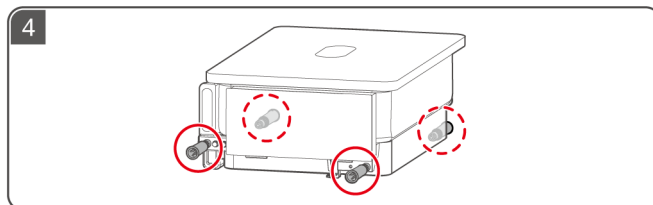
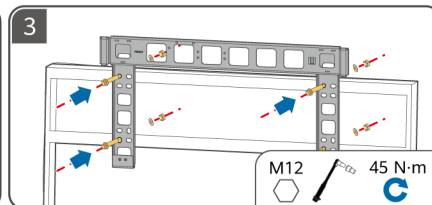
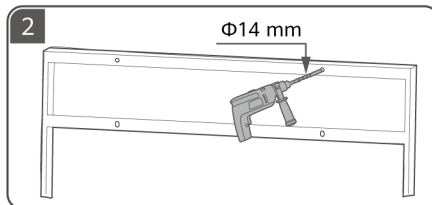
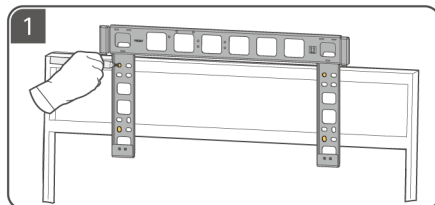
NL Het apparaat installeren

PL Montaż urządzenia

PT-BR Instalação do dispositivo

SQ Instalimi i pajisjes

BS Montaža uređaja



3

EN-GB Preparing a PE Cable

NL Een PE -kabel voorbereiden

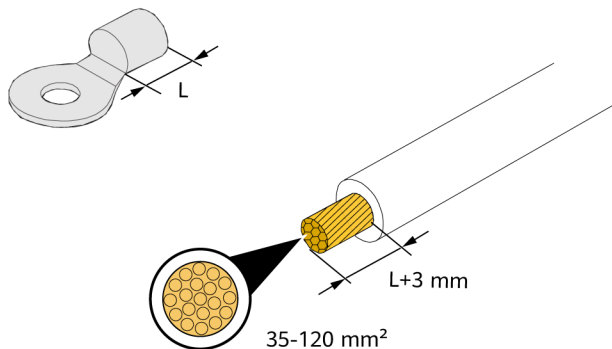
PL Przygotowanie kabla PE

PT-BR Preparação de um cabo de PE

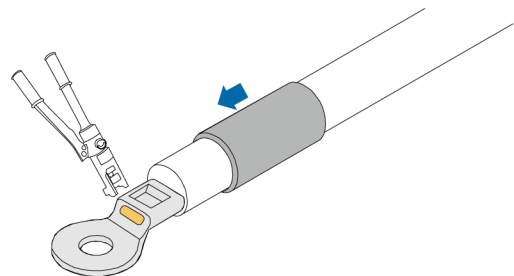
SQ Përgatitja e një kablloje PE

BS Priprema PE kabla

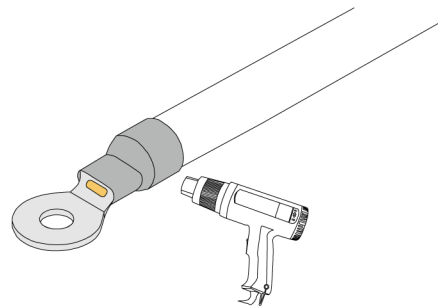
1



2



3



4

EN-GB Preparing DC Cables

NL DC-kabels voorbereiden

PL Przygotowanie kabli DC

PT-BR Preparação de cabos CC

SQ Përgatitja e kablllove DC

BS Priprema kablova za istosmjernu struju

EN-GB Use the PV connectors delivered with the inverter. To ensure the optimal power generation of the system, the voltage differen

ce between different MPPT circuits shall be less than 85 V.

NL Gebruik de PV -aansluitingen die bij de omvormer zijn geleverd. Om de optimale energieopwekking van het systeem te garanderen, mo

et het spanningsverschil tussen verschillende

PL Należy używać złączy PV dostarczonych z falownikiem. Aby zapewnić optymalną efektywność wytwarzania energii, różnica między poszczególnymi obwodami MPPT powinna być

mniejsza niż 85 V.

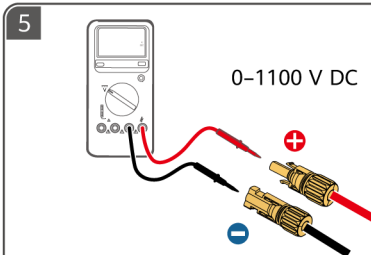
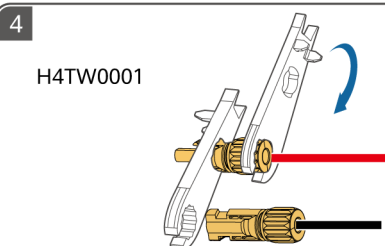
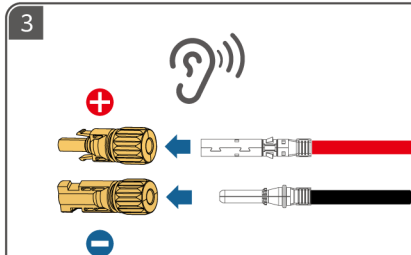
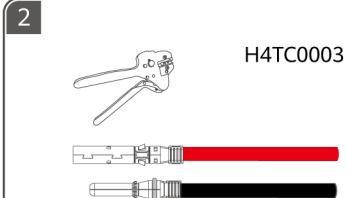
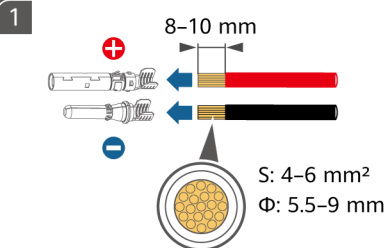
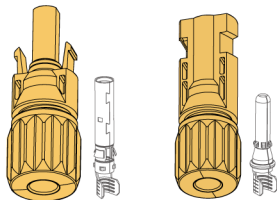
PT-BR Use os conectores FV fornecidos com o inversor. Para garantir a geração ideal de energia do sistema, a diferença de tensão en

tre os circuitos MPPT deve ser menor que 85 V.

SQ Përdorni bashkuesit PV të dërguar me inverterin . Për të siguruar gjenerimin optimal të energjisë së sistemit , ndryshimi i tensionit midis qarqeve MPPT duhet të jetë më pak se 85 V.

BS Koristite PV konektore koji su isporučeni s inverterom . Da bi se osigurala optimalna proizvodnja energije sistema , razlika između napona različitih MPPT kola mora biti manja od 85 V.

Amphenol Helios H4





EN-GB ① Do not connect loads between the inverter and the AC switch that directly connects to the inverter. Otherwise, the switch may trip by mistake. ② If an AC switch is used with specifications beyond local standards, regulations, or the Company's recommendations, the switch may fail to turn off in a timely manner in case of exceptions, causing serious faults. ③ Each inverter must be equipped with an AC output switch. Multiple inverters cannot connect to the same AC output switch. ④ To ensure that the inverter can be safely disconnected from the power grid when an exception occurs, connect an AC switch to the AC side of the inverter. Select an appropriate AC switch in accordance with local industry standards and regulations.

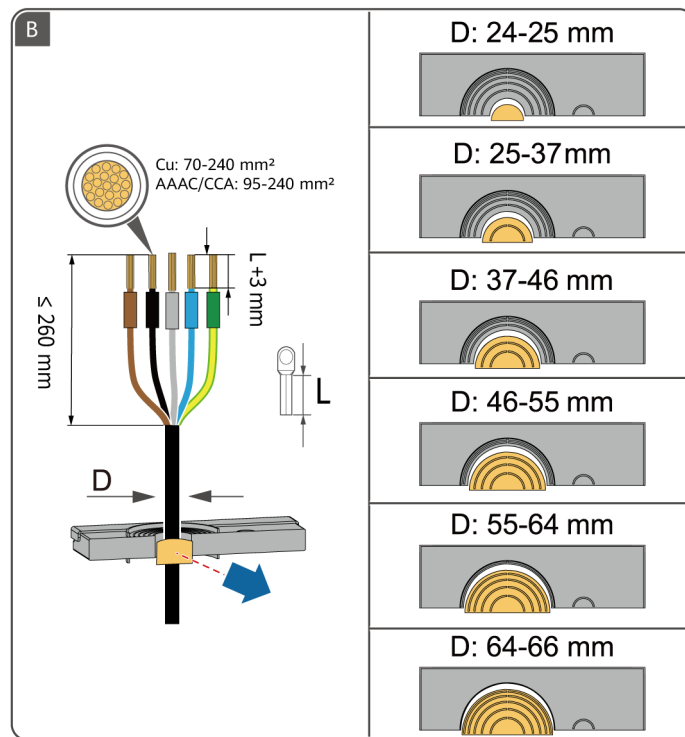
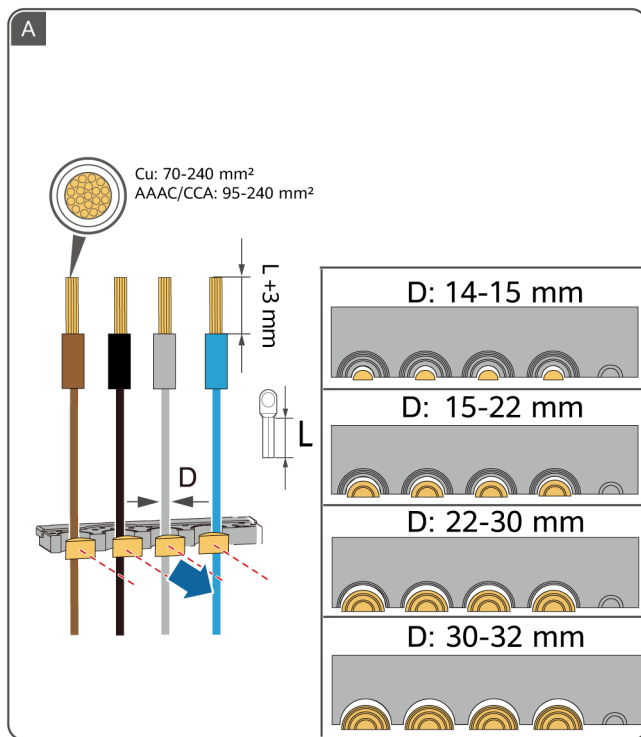
NL ① Sluit geen belastingen aan tussen de omvormer en de AC -schakelaar die direct op de omvormer zijn aangesloten. Anders kan de schakelaar onbedoeld worden geactiveerd. ② Als er een AC -schakelaar wordt gebruikt met specificaties die hoger liggen dan de lokale normen, regelgeving of de aanbevelingen van het bedrijf, kan de schakelaar mogelijk niet tijdig uitschakelen in geval van een uitzondering, wat kan leiden tot ernstige defecten. ③ Elke omvormer moet worden uitgerust met een AC -uitgangsschakelaar. Meerdere omvormers kunnen niet worden aangesloten op dezelfde AC -uitgangsschakelaar. ④ Om er zeker van te zijn dat de omvormer veilig kan worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet als er een uitzondering optreedt, moet u een AC -schakelaar aansluiten aan de AC -zijde van de omvormer. Selecteer een geschikte AC -schakelaar in overeenstemming met lokale industriënormen en regelgeving.

PL ① Nie należy podłączać odbiorników pomiędzy falownikiem a przełącznikiem AC podłączonym bezpośrednio do falownika. W przeciwnym razie może dojść do przypadkowego wyzwolenia przełącznika. ② Jeśli używany jest przełącznik AC o specyfikacjach wykraczających poza lokalne normy, przepisy lub zalecenia firmy, w przypadku wystąpienia wyjątków przełącznik może nie wyłączyć się w odpowiednim czasie, powodując poważne usterki. ③ Każdy falownik musi być wyposażony w przełącznik wyjścia AC. Nie można podłączać kilku falowników do tego samego przełącznika wyjścia AC. ④ Aby mieć pewność, że falownik może zostać bezpiecznie odłączony od sieci elektroenergetycznej w przypadku wystąpienia wyjątku, przełącznik AC należy podłączyć do strony AC falownika. Odpowiedni przełącznik AC należy wybrać zgodnie z lokalnymi normami branżowymi i przepisami.

PT-BR ① Não conecte cargas entre o inversor e o interruptor CA que está diretamente conectado a ele. Caso contrário, o interruptor po derá desarmar por engano. ② Se um interruptor CA for usado com especificações fora dos padrões e regulamentações locais ou fora das recomendações da Empresa, e le poderá falhar ao tentar desligar no momento certo em casos de exceções, causando danos graves. ③ Cada inversor deve ser equipado com um interruptor de saída CA. Vários inversores não podem ser conectados ao mesmo interruptor de saída CA. ④ Para garantir que o inversor possa ser desconectado de forma segura da rede elétrica quando ocorrer uma exceção, conecte um interruptor CA no lado CA do inversor. Selecione um interruptor CA apropriado de acordo com os padrões e regulamentações locais do setor.

SQ ① Mos lidhni ngarkesa midis inverterit dhe çelësit AC që lidhet drejtpërdrejt me inverterin. Në rast të kundërt, çelësi mund të fiket gabimisht. ② Nëse përdoret një çelës AC me specifikime jashtë standardeve lokale, rregulloreve ose rekomandimeve të kompanisë, çelësi mund të mos fiket në kohën e duhur në rast përjashtimesh, duke shkaktuar defekte serioze. ③ Çdo inverter duhet të jetë i pajisur me një çelës të daljes AC. Nuk mund të lidhen disa inverterë me të njëjtin çelës të daljes AC. ④ Për t'u siguruar që inverteri mund të shkëputet në mënyrë të sigurt nga rrjeti i energjisë kur ndodh një anomali, lidhni çelësin AC me anën AC të inverterit. Zgjidhni një çelës AC të përshtatshëm në përputhje me standardet dhe rregulloret vendore të industrisë.

BS ① Nemojte spajati uređaje između invertera i AC prekidača koji se direktno povezuje na inverter. U suprotnom, prekidač može greškom iskočiti. ② Ako se AC prekidač koristi sa specifikacijama koje nisu propisane u lokalnim standardima, propisima ili preporukama kompanije, prekidač se možda neće uspeti isključiti na vrijeme u slučaju greške, što može uzrokovati ozbiljne kvarove. ③ Svaki inverter mora imati izlazni AC prekidač. Nije moguće spojiti više invertersa na isti izlazni AC prekidač. ④ Kako biste osigurali da se inverter može sigurno isključiti iz električne mreže kada dođe do greške, spojite AC prekidač na AC stranu invertersa. Odaberite odgovarajući AC prekidač u skladu s lokalnim industrijskim standardima i propisima.



6

EN-GB Preparing Signal Cables

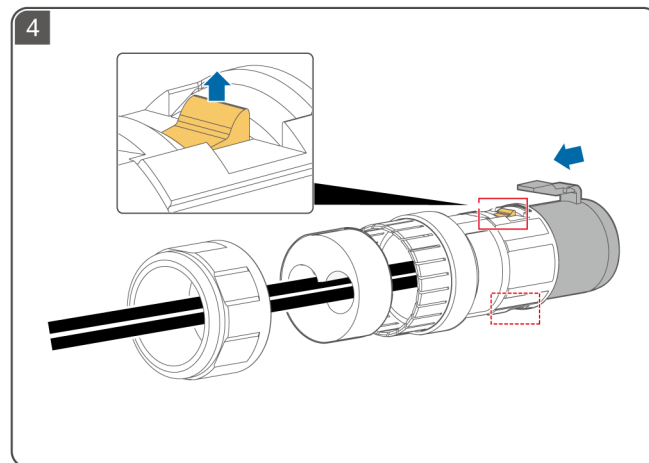
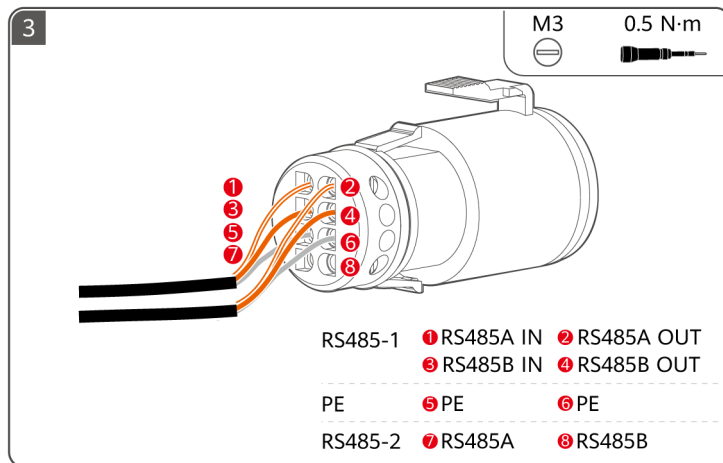
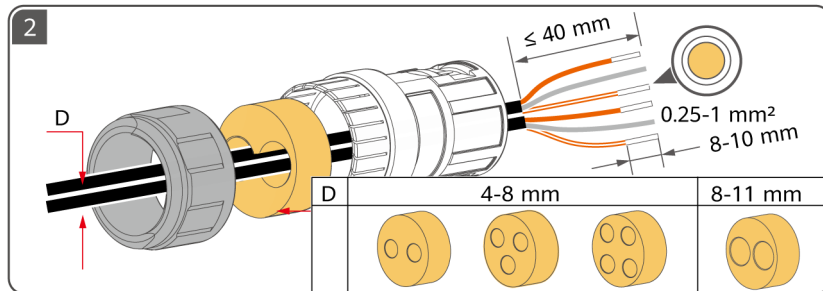
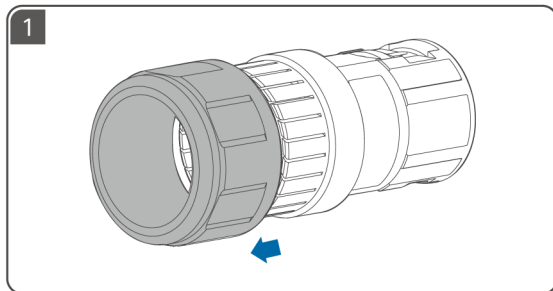
NL Signaalkabels voorbereiden

PL Przygotowanie kabli sygnałowych

PT-BR Preparação de cabos de sinal

SQ Përgatitja e kabllave të sinjalit

BS Priprema signalnih kablova



7

EN-GB Electrical Connections

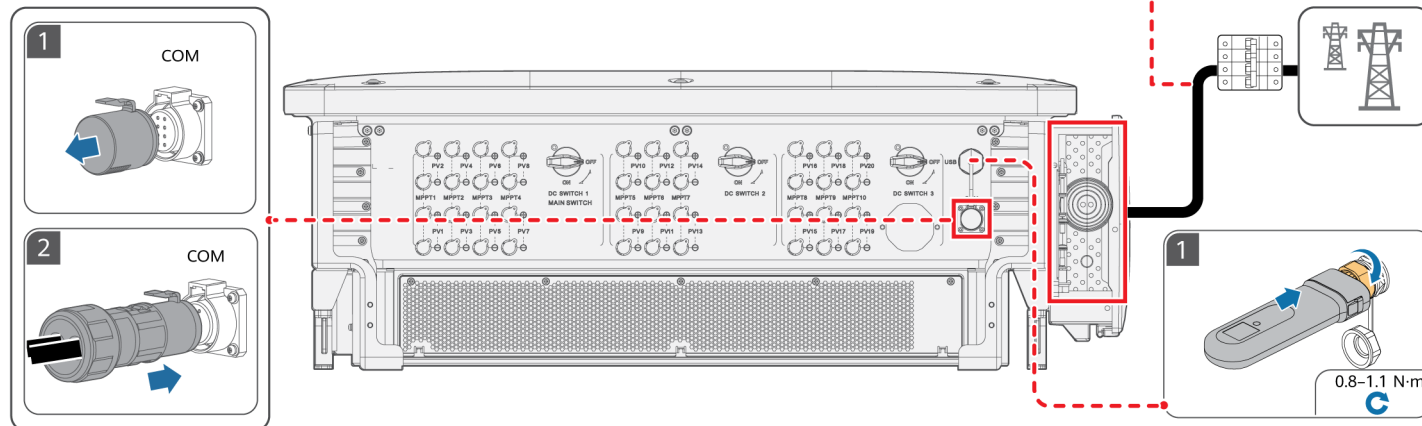
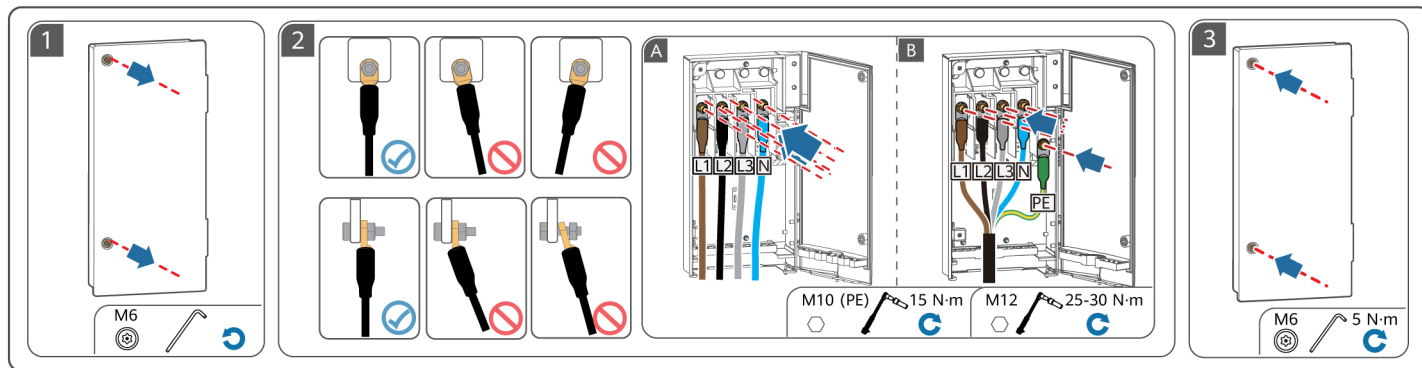
NL Elektrische aansluitingen

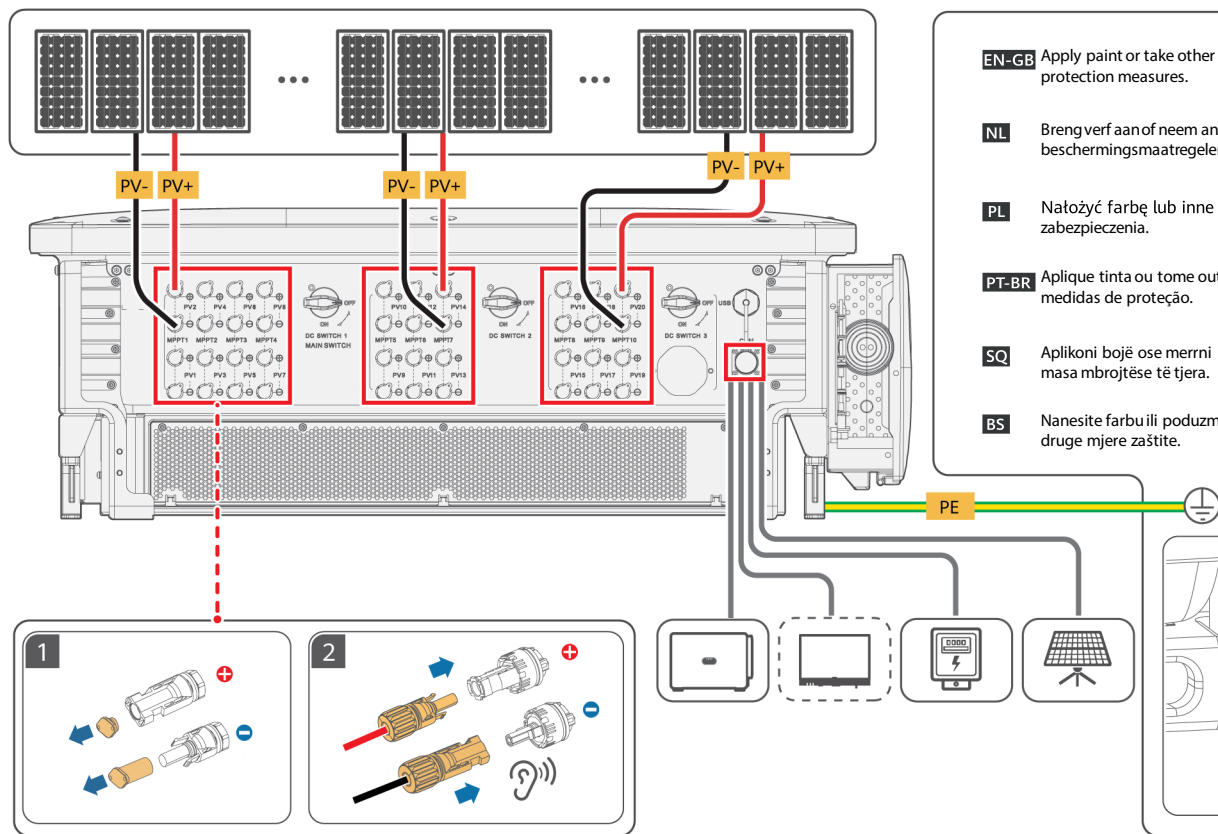
PL Połączenia elektryczne

PT-BR Conexões elétricas

SQ Lidhjet elektrike

BS Električni prikljucci





EN-GB Apply paint or take other protection measures.

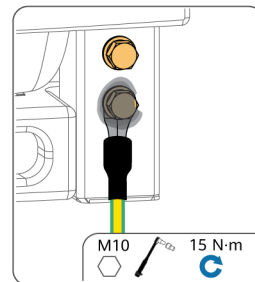
NL Breng verf aan of neem andere beschermingsmaatregelen.

PL Nałożyć farbę lub inne zabezpieczenia.

PT-BR Aplique tinta ou tome outras medidas de proteção.

SQ Aplikoni bojë ose merrni masa mbrojtëse të tjera.

BS Nanesite farbu ili poduzmite druge mjere zaštite.



8

EN-GB Power - On and Commissioning

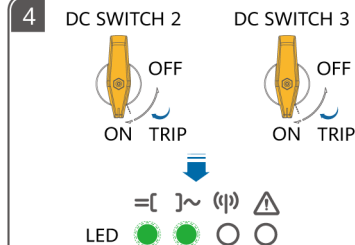
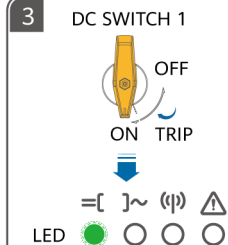
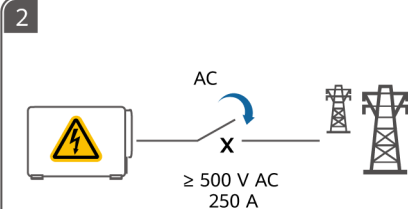
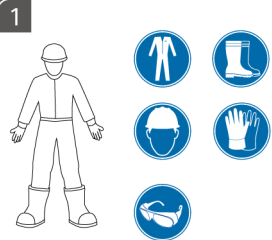
NL Inschakeling en inbedrijfname

PL Rozruch i przekazanie do eksploatacji

PT-BR Inicialização e comissionamento

SQ Ndezja dhe vënia në punë

BS Uključivanje i puštanje u rad



4

EN-GB Commissioning

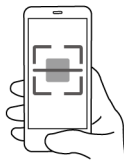
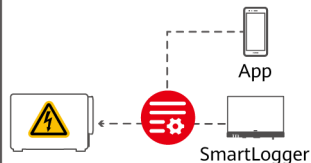
NL Inbedrijfname

PL Przekazanie do eksploatacji

PT-BR Comissionamento

SQ Vënia në punë

BS Puštanje u rad



EN-GB View the user manual and safety precautions.

NL Bekijk de gebruikershandleiding en veiligheidsmaatregelen.

PL Sprawdź instrukcję obsługi i zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.

PT-BR Consulte o manual do usuário e as precauções de segurança.

SQ Shikoni manualin e përdorimit dhe masat parapraketë sigurisë.

BS Pogledajte korisnički priručnik i mjere opreza.