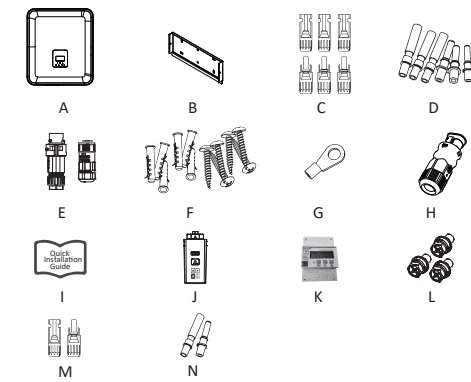


Quick Installation Guide

5-12kW Three Phase Storage Inverter

1. Packing List



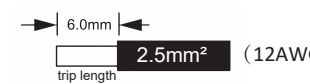
Object	Quantity	Description	Object	Quantity	Description
A	1	Inverter	H	1	Communication connector
B	2	Brackets	I	1	Quick installation guide
C	6	PV connectors (Only for H3) (3*positive, 3*negative)	J	1	WIFI/LAN/GPRS (Optional)
D	6	PV pin contacts (Only for H3) (3*positive, 3*negative)	K	1	Meter Optional
E	2	AC connectors	L	3	Hexagonal screws
F	6	Expansion tubes & Expansion screws	M	2	Battery connectors (1*positive, 1*negative)
G	1	Earth terminal	N	2	Battery pin contacts (1*positive, 1*negative)

1

4. Wiring Steps

PV Wiring (For Hybrid version Only)

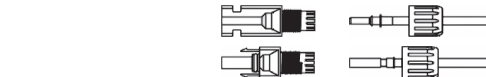
- Turn off the DC switch.
- Choose 12 AWG wire to connect the PV module.
- Trim 6mm of insulation from the wire end.



- Separate the DC connector (PV) as below.
Plug Pin contact cable nut
D+
D+

- Insert striped cable into pin contact and ensure all conductor strands are captured in the pin contact.
- Crimp pin contact by using a crimping plier. Put the pin contact with striped cable into the corresponding crimping pliers and crimp the contact.

- Insert pin contact through the cable nut to assemble into back of the male or female plug. When you feel or hear a "click" the pin contact assembly is seated correctly.

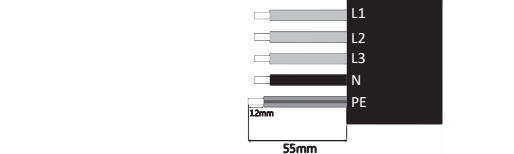


9

Grid Wiring

Modelli (kW)	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0
Cable (ON-GRID)	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²
Cable (EPS)	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²
Micro-Breaker	20A	25A	32A	32A	32A

- Trim all the wires to 52.5mm and the PE wire to 55mm.
- Use the crimping pliers to trim 12mm of insulation from all wire ends as shown in the picture.



L1/L2/L3: Brown/Black/Gray Wire

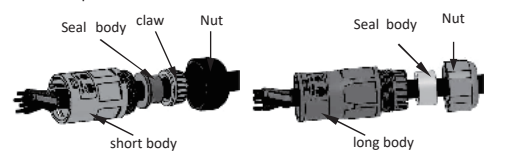
N: Blue

PE: Yellow & Green Wire

Note: Actual installation please refer to the local cable type and color, cable wire color can be adjusted according to the safety regulations of each country, the above color as a reference for some countries.

A. EPS Wiring

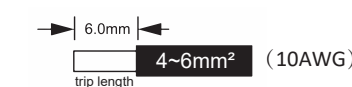
- Set the parts on the cable.



2

Grounding Wiring

Trim 6mm of insulation from the wire end.



- Insert striped cable into earth terminal and ensure all conductor strands are captured in the earth terminal.

- Crimp earth terminal by using a crimping plier. Put the earth terminal with striped cable into the corresponding crimping pliers and crimp the contact.

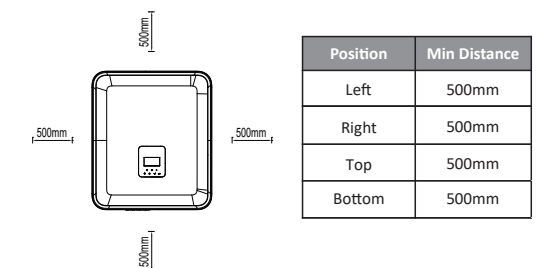
Use the crimping pliers to press the ground cable into the ground terminal, screw the ground screw with screwdriver as shown below.



10

2. Installation Steps

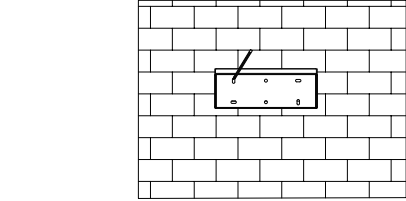
Please make sure the inverter will be installed with a proper distance as shown below.



Step1: Fix the bracket on the wall

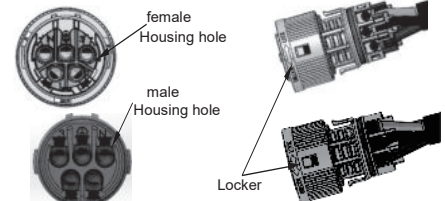
Choose the place you want to install the inverter.

Place the bracket on the wall and mark the position of the 6 holes from bracket.

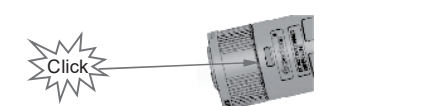


3

- Crimp wires, screw twisting torque 0.8+/-0.1N·m.



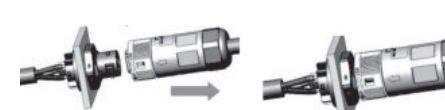
- Push Housing into Body.



- Put the sealing body and yarn trapper into the main body, screw the lock nut into the main body, and the torque is (2.5 +/- 0.5N·m).

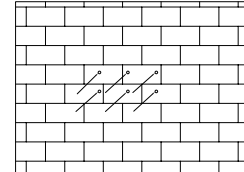


- Insert the male end into the female end. For the rotation direction of the lock, please refer to the LOCK mark on the assembly.

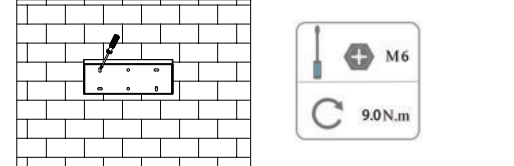


4

Drill holes with electric drill, make sure the holes are at least 50mm deep and 8mm wide, and then tighten the expansion tubes.

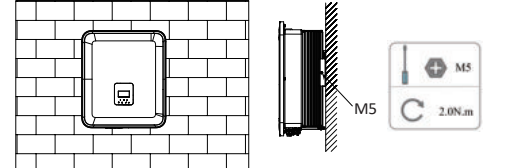


Insert the expansion tubes into the holes and tighten them. Install the bracket with the expansion screws.



Step2: Match the inverter with wall bracket

Mount the inverter to the bracket. Secure the inverter with the M5 screw and washer.



5

- Remove the EPS connector: Press the bayonet with a small screwdriver or the unlock tool. Rotate the sleeve referring to the UNLOCK mark on the assembly, then pull it out.



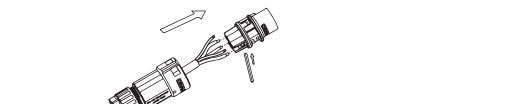
B. GRID Wiring

- Separate the ON-GRID plug into three parts as below.

- Hold the middle part of the female insert, rotate the back shell to loosen it, and detach it from female inset.
- Remove the cable nut (with rubber insert) from the back shell.



- Slide the cable nut and then the back shell onto the cable.



- Push the threaded sleeve into the socket, tighten up the cap on the terminal.



6

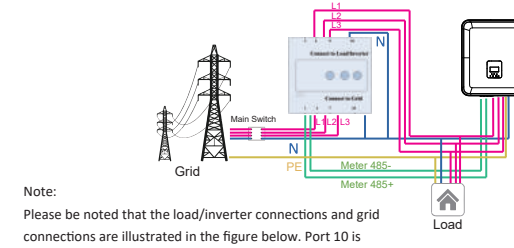
3. Serial Port Connections

Meter and RS485 should be connected to inverter by the connector illustrated in the figure below. All ports in connector should connect to the corresponding ports on inverter



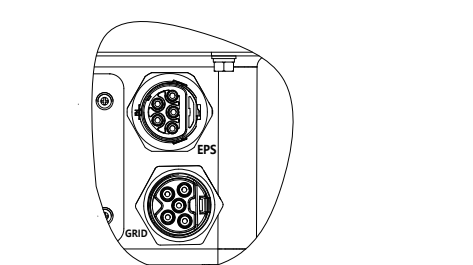
PIN Port	1	2	3	4	5	6	7	8
Meter/ 485	485A	485B	Meter 485B	Meter 485A	GND	GND	RY_CON	+12V

- Note:
- Compatible Meter type: DTSU666 (CHINT).
 - For other pin definitions, please refer to the user manual.
 - Communication A and B are marked on the side of the meter;

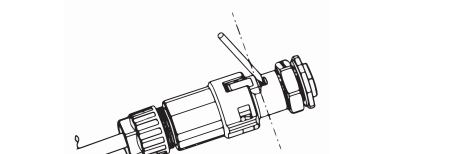


7

- Push the threaded sleeve to connection terminal until both are locked tightly on the inverter.



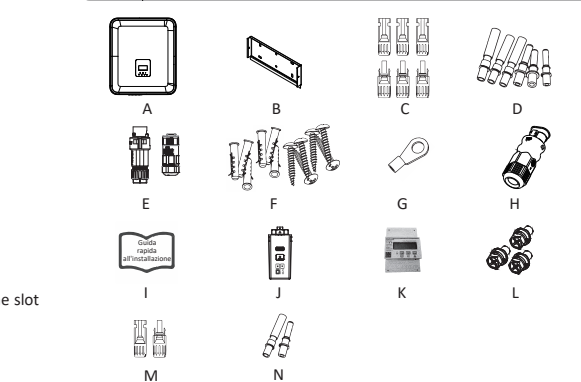
- Remove the GRID connector: Press the bayonet out of the slot with a small screwdriver or the unlock tool and pull it out, or unscrew the threaded sleeve, then pull it out.



8

Guida Rapida All'installazione

1. Lista di imballaggio



Oggetto	Quantità	Descrizione	Oggetto	Quantità	Descrizione
A	1	Inverter	H	1	Connettore di comunicazione
B	2	Staffe	I	1	Guida rapida all'installazione
C	6	Connettori PV (Solo per H3) (3*positive, 3*negative)	J	1	WIFI/GPRS/LAN (Opzionale)
D	6	Contatti pin PV (Solo per H3) (3*positive, 3*negative)	K	1	Misuratore
E	2	Connettori AC	L	3	Viti esagonali
F	6	Tubi di espansione & Viti di espansione	M	2	Connettori Batteria (1*positive, 1*negative)
G	1	Terminale di terra	N	2	Contatti pin Batteria (1*positive, 1*negative)

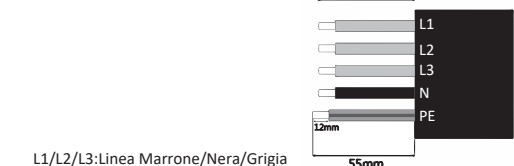
1

5-12kW Inverter di accumulo trifase

Dimensioni del cavo

Modello (kW)	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0
Cavo (ON-GRID)	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²
Cavo (EPS)	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²
Micro-interruttore	20A	25A	32A	32A	32A

- Tagliare tutti i fili a 52,5 mm e il filo PE a 55 mm.
- Usare la pinza a crimpare per tagliare 12 mm di isolamento da tutte le estremità del filo come qui sotto.



L1/L2/L3: Linea Marrone/Nera/Grigia

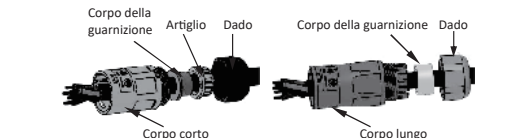
N: Filo Blu

PE: Filo Giallo e Verde

Nota: per l'installazione effettiva, fare riferimento al tipo e al colore del cavo locale; il colore del cavo può essere regolato in base alle norme di sicurezza di ciascun paese; il colore sopra indicato è un riferimento per alcuni paesi.

A. Cablaggio EPS

- Posizionare le parti sul cavo.



2

- Rimuovere il connettore EPS: Premere la baionetta con un piccolo cacciavite o lo strumento di sblocco. Ruotare il manico facendo riferimento al segno UNLOCK sul gruppo, quindi estrarlo.

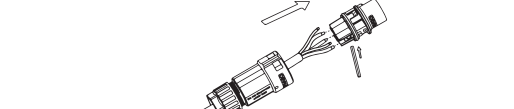


B. Cablaggio GRID

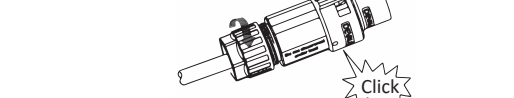
- Separare la spina ON-GRID in tre parti come indicato di seguito.
 - Tenere la parte centrale dell'inserto femmina, ruotare il guscio posteriore per allentarlo, staccarlo dall'inserto femmina.
 - Rimuovere il dado del cavo (con inserto in gomma) dal guscio posteriore.



- Far scorrere il dado del cavo e poi il guscio posteriore sul cavo.



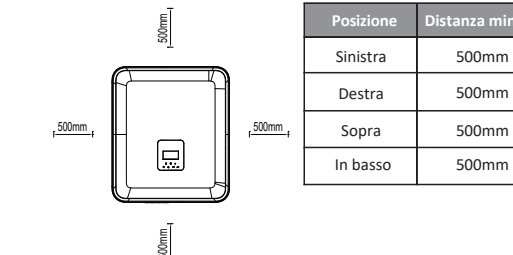
- Spingere il manico filettato nella presa, stringere il tappo sul terminale.



5

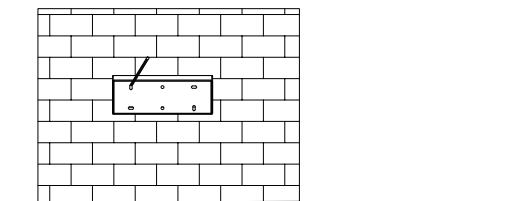
2. Fasi di installazione

Assicurarsi che l'inverter sia installato a una distanza adeguata, come indicato di seguito.



Passo 1: Fissare la staffa alla parete

Scegliere il luogo in cui si desidera installare l'inverter. Posizionare la staffa sul muro e segnare la posizione dei 6 fori dalla staffa.



3

- Crimpare i fili, coppia di torsione delle viti 0,8+/-0,1N·m.



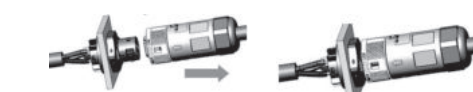
- Spingere l'alloggiamento nel corpo.



- Mettere il corpo di tenuta e la trappola per il filo nel corpo principale, avvitare il dado di bloccaggio nel corpo principale, e la coppia è (2,5 +/- 0,5N·m).

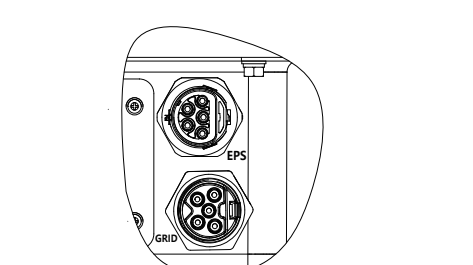


- Inserire l'estremità maschio nell'estremità femmina. Per il senso di rotazione della serratura, si prega di fare riferimento al marchio LOCK sul gruppo.



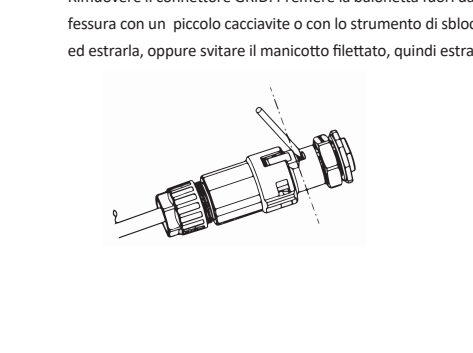
4

- Spingere il manico filettato verso il terminale di collegamento fino a quando entrambi sono bloccati saldamente sulla inverter.



Nota:

1. Tipo di misuratore compatibile: DTSU666 (CHINT).
2. Per le definizioni degli altri pin, consultare il manuale d'uso.
3. Le comunicazioni A e B sono contrassegnate sul lato del misuratore;



7

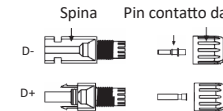
4. Fasi di cablaggio

Cablaggio FV (solo per la versione ibrida)

- Spegner l'interruttore DC.
- Scegliere il filo 12 AWG per collegare il modulo PV.
- Tagliare 6 mm di isolamento dall'estremità del filo.



Separare il connettore DC (PV) come segue.



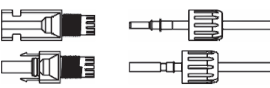
- Inserire il cavo a strisce nel contatto del pin e assicurarsi che tutti i fili del conduttore siano catturati del conduttore siano catturati

- Crimpare il contatto pin utilizzando una pinza a crimpare. Mettere il contatto pin con il cavo a strisce nella pinza a crimpare corrispondente e crimpare il contatto.



- Crimpare il contatto pin utilizzando una pinza a crimpare. Mettere il contatto pin con il cavo a strisce nella pinza a crimpare corrispondente e crimpare il contatto.

- Inserire il contatto del pin attraverso il dado del cavo per montarlo nella parte posteriore della spina maschio o femmina. Quando si sente un "click", il contatto è inserito correttamente.



- Sbloccare il connettore DC

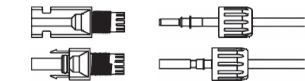
- Usare l'attrezzo chiave specificato.

- Quando si separa il connettore DC +, spingere lo strumento verso il basso dall'alto.

- Quando si separa il connettore DC -, spingere lo strumento verso il basso dal basso.

- Separare i connettori a mano.

- Inserire il contatto del pin attraverso il dado del cavo per montarlo nella parte posteriore della spina maschio o femmina. Quando si sente un "click", il contatto è inserito correttamente.



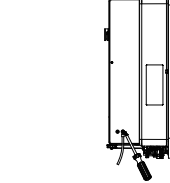
Cablaggio di messa a terra

Tagliare 6 mm di isolamento dall'estremità del filo.



- Inserire il cavo a strisce nel terminale di terra e assicurarsi che tutti i fili del conduttore siano catturati nel terminale di terra.
- Crimpare il terminale di terra utilizzando una pinza a crimpare. Mettere il terminale di terra con il cavo a strisce nella pinza a crimpare corrispondente e crimpare il contatto.

- Utilizzare le pinze a crimpare per premere il cavo di terra nel terminale di terra, avvitare la vite di terra con il cacciavite come mostrato di seguito.



5. Avvio dell'inverter

Per la messa in funzione dell'inverter, fare riferimento alla seguente procedura.

1. Assicurarsi che l'inverter sia ben fissato.
2. Assicurarsi che tutti i cablaggi siano stati completati.
3. Assicurarsi che lo strumento sia ben collegato.
4. Assicurarsi che la batteria sia ben collegata.
5. Assicurarsi che il contattore EPS esterno sia ben collegato (se necessario).
6. Assicurarsi che i pulsanti del BMS e l'interruttore della batteria siano spenti.
7. Accendere l'interruttore PV/DC (solo per la versione ibrida), l'interruttore AC, l'interruttore EPS e l'interruttore della batteria.
8. Accedere alla pagina delle impostazioni, la password predefinita è "0000", selezionare START / STOP e impostare l'avvio (premere a lungo "enter" per passare rapidamente alla pagina START / STOP).

Nota:

- Quando si avvia l'inverter per la prima volta, il codice paese viene impostato per default sulle impostazioni locali. Verificare che il codice paese sia corretto.
- Impostare l'ora sull'inverter utilizzando il pulsante o la APP.

6. Spegnimento dell'inverter

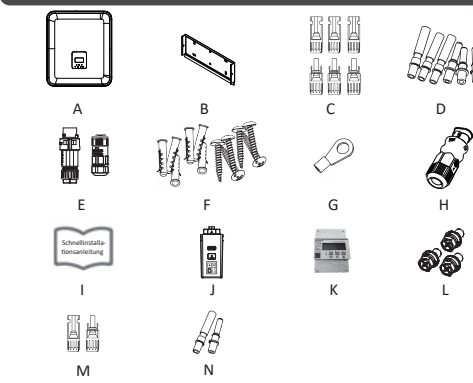
1. Accedere alla pagina delle impostazioni, selezionare START / STOP e impostare l'arresto.
 2. Spegner l'interruttore PV/DC (solo per la versione ibrida), l'interruttore AC, l'interruttore EPS e l'interruttore della batteria.
 3. Attendere 5 minuti prima di aprire il coperchio superiore (se deve essere riparato).
- Nota:
La porta Ethernet sotto l'inverter serve solo per il monitoraggio locale (tramite registro); per la connessione LAN è necessario acquistare un prodotto separato, Smart LAN.

1. Assicurarsi che il contattore EPS esterno sia ben collegato (se necessario).
2. Assicurarsi che i pulsanti del BMS e l'interruttore della batteria siano spenti.
3. Accendere l'interruttore PV/DC (solo per la versione ibrida), l'interruttore AC, l'interruttore EPS e l'interruttore della batteria.
4. Assicurarsi che la batteria sia ben collegata.
5. Assicurarsi che il contattore EPS esterno sia ben collegato (se necessario).
6. Assicurarsi che i pulsanti del BMS e l'interruttore della batteria siano spenti.
7. Accendere l'interruttore PV/DC (solo per la versione ibrida), l'interruttore AC, l'interruttore EPS e l'interruttore della batteria.
8. Accedere alla pagina delle impostazioni, la password predefinita è "0000", selezionare START / STOP e impostare l'avvio (premere a lungo "enter" per passare rapidamente alla pagina START / STOP).

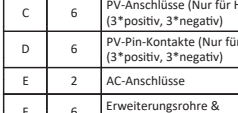


Schnellinstallationsanleitung

1. Packliste



Objekt	Menge	Beschreibung	Objekt	Menge	Beschreibung
A	1	Wechselrichter	H	1	Kommunikationsanschluss
B	2	Halterungen	I	1	Schnellinstallationsanleitung
C	6	PV-Anschlüsse (Nur für H3) (3* positiv, 3* negativ)	J	1	WLAN/GPRS/LAN (Optional)
D	6	PV-Pin-Kontakte (Nur für H3) (3* positiv, 3* negativ)	K	1	Messgerät
E	2	AC-Anschlüsse	L	3	Sechskantschrauben
F	6	Erweiterungsrohre & Expansionsschrauben	M	2	Batterie-Anschlüsse (1* positiv, 1* negativ)
G	1	Erdungsanschluss	N	2	Batterie -Pin-Kontakte (1* positiv, 1* negativ)

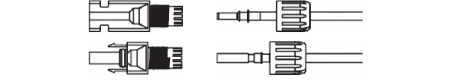


- Inserire il cavo a strisce nel contatto del pin e assicurarsi che tutti i fili del conduttore siano catturati nel contatto del pin.



2. Installationsschritte

Bitte stellen Sie sicher, dass der Wechselrichter mit dem richtigen Abstand installiert wird, wie unten gezeigt.



Position Links Rechts Oben unten

Mindestabstand 500mm 500mm 500mm 500mm

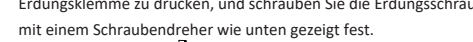
Schritt 1: Befestigen Sie die Halterung an der Wand

Wählen Sie den Ort, an dem Sie den Wechselrichter installieren möchten. Bringen Sie die Halterung an der Wand an und markieren Sie die Position der 6 Löcher in der Halterung.



Schritt 2: Anpassen des Wechselrichters an die Wandhalterung

Montieren Sie den Wechselrichter an der Halterung. Sichern Sie den Wechselrichter mit der M5-Schraube und der Unterlegscheibe.



Schritt 3: Anschluss des Wechselrichters an die Netzanschlüsse

Bitte verwenden Sie die folgenden Schritte, um den Wechselrichter anzuschließen. Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:



Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Netzverdrahtung Kabelabmessungen

Modell (kW)	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0
Cable (ON-GRID)	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²
Cable (EPS)	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²
Micro-Breaker	20A	25A	32A	32A	32A

- Kürzen Sie alle Drähte auf 52,5 mm und den PE-Leiter auf 55 mm.
- Verwenden Sie die Crimpzange, um 12mm der Isolierung von allen Drahtenden wie unten dargestellt abzuschneiden.



L1/L2/L3: Braunes/Schwarzes/ Graues Kabel
N: Blau
PE: Gelber und grüner Draht

Hinweis: Die tatsächliche Installation richtet sich nach dem lokalen Kabeltyp und der Kabelfarbe. Die Kabelfarbe kann entsprechend den Sicherheitsbestimmungen des jeweiligen Landes angepasst werden, die obige Farbe dient als Referenz für einige Länder.

A. EPS-Verdrahtung

- Setzen Sie die Teile auf das Kabel.

Dichtung Körper Klau Mutter Dichtung Körper Mutter

Kurzer Körper Langer Körper



Schritt 1: Befestigen Sie die Halterung an der Wand

Wählen Sie den Ort, an dem Sie den Wechselrichter installieren möchten. Bringen Sie die Halterung an der Wand an und markieren Sie die Position der 6 Löcher in der Halterung.



Schritt 2: Anpassen des Wechselrichters an die Wandhalterung

Montieren Sie den Wechselrichter an der Halterung. Sichern Sie den Wechselrichter mit der M5-Schraube und der Unterlegscheibe.



Schritt 3: Anschluss des Wechselrichters an die Netzanschlüsse

Bitte verwenden Sie die folgenden Schritte, um den Wechselrichter anzuschließen. Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:



Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

2. Installationsschritte

Bitte stellen Sie sicher, dass der Wechselrichter mit dem richtigen Abstand installiert wird, wie unten gezeigt.

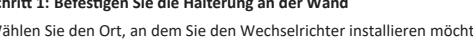


Position Links Rechts Oben unten

Mindestabstand 500mm 500mm 500mm 500mm

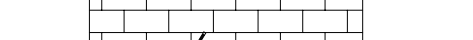
Schritt 1: Befestigen Sie die Halterung an der Wand

Wählen Sie den Ort, an dem Sie den Wechselrichter installieren möchten. Bringen Sie die Halterung an der Wand an und markieren Sie die Position der 6 Löcher in der Halterung.



Schritt 2: Anpassen des Wechselrichters an die Wandhalterung

Montieren Sie den Wechselrichter an der Halterung. Sichern Sie den Wechselrichter mit der M5-Schraube und der Unterlegscheibe.



Schritt 3: Anschluss des Wechselrichters an die Netzanschlüsse

Bitte verwenden Sie die folgenden Schritte, um den Wechselrichter anzuschließen. Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:



Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

3. Serielle Port-Verbindungen

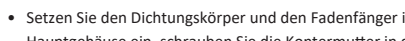
Messgerät und RS485 sollten über den in der Abbildung unten dargestellten Stecker an den Wechselrichter angeschlossen werden. Alle Anschlüsse des Steckers sollten mit den entsprechenden Anschlüssen des Wechselrichters verbunden werden.



Pin 1 2 3 4 5 6 7 8

Meter/ 485 485A 485B Meter 485B Meter 485A GND GND RY_CON +12V

Hinweis: 1. Kompatibler Zählertyp: DTSU666 (CHINT) Bitte verwenden Sie ausschließlich von erworbene Zähler. Das gleiche Modell anderweitig erworben, kann zu Fehlern führen. 2. Weitere Pin Belegungen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch. 3. Kommunikation A und B sind auf der Seite des Zählers markiert.



Schritt 1: Befestigen Sie die Halterung an der Wand

Wählen Sie den Ort, an dem Sie den Wechselrichter installieren möchten. Bringen Sie die Halterung an der Wand an und markieren Sie die Position der 6 Löcher in der Halterung.



Schritt 2: Anpassen des Wechselrichters an die Wandhalterung

Montieren Sie den Wechselrichter an der Halterung. Sichern Sie den Wechselrichter mit der M5-Schraube und der Unterlegscheibe.



Schritt 3: Anschluss des Wechselrichters an die Netzanschlüsse

Bitte verwenden Sie die folgenden Schritte, um den Wechselrichter anzuschließen. Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:



Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

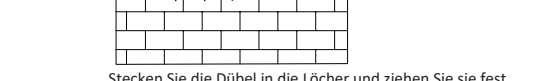
Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

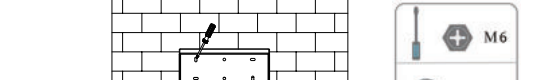
4. Verdrahtungsschritte

PV-Verkabelung (Nur für H3)

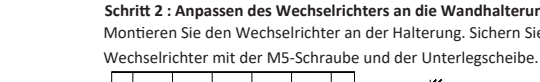
- Schalten Sie den DC-Schalter aus.
- Wählen Sie 2.5mm²-Draht für den Anschluss des PV-Moduls.
- Schneiden Sie 6 mm der Isolierung vom Drahtende ab.



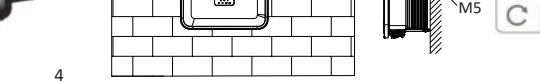
Trennen Sie den DC-Stecker (PV) wie unten dargestellt.



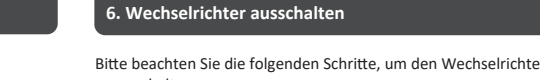
- Entfernen Sie den GRID-Anschlüsse: Drücken Sie das Bajonett mit einem kleinen Schraubendreher oder dem Entriegelungswerkzeug aus dem Schlitz und ziehen Sie es heraus, oder schrauben Sie die Gewindehülse ab und ziehen Sie sie dann heraus.



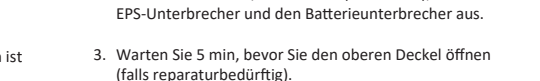
- Entfernen Sie den DC-Stecker (PV) wie unten dargestellt.



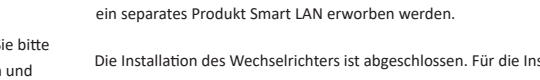
Stifftkontakt mit Hilfe einer Crimpzange crimpen. Setzen Sie den Stifftkontakt mit abisoliertem Kabel in die entsprechende Crimpzange ein und vercrimpen Sie den Kontakt.



- Führen Sie das abisolierte Kabel in den Stifftkontakt ein und achten Sie darauf, dass alle Leiterlitzen im Stifftkontakt erfasst werden.



- Führen Sie das abisolierte Kabel in den Stifftkontakt ein und achten Sie darauf, dass alle Leiterlitzen im Stifftkontakt erfasst werden.



- Führen Sie das abisolierte Kabel in den Stifftkontakt ein und achten Sie darauf, dass alle Leiterlitzen im Stifftkontakt erfasst werden.



- Führen Sie das abisolierte Kabel in den Stifftkontakt ein und achten Sie darauf, dass alle Leiterlitzen im Stifftkontakt erfasst werden.



5. Wechselrichter in Betrieb nehmen

Bitte beachten Sie die folgenden Schritte zur Inbetriebnahme des Wechselrichters.

1. Stellen Sie sicher, dass der Wechselrichter gut befestigt ist.
2. Stellen Sie sicher, dass alle DC- und AC-Verkabelungen abgeschlossen sind.
3. Stellen Sie sicher, dass der Messgerät richtig angeschlossen ist.
4. Stellen Sie sicher, dass die Batterie gut angeschlossen ist.
5. Stellen Sie sicher, dass das externe EPS-Schutz gut angeschlossen ist (falls erforderlich).
6. Stellen Sie sicher, dass die BMS-Tasten und der Batterieschalter ausgeschaltet sind.
7. Schalten Sie den PV/DC-Schalter (Nur für H3), den AC-Unterbrecher, den EPS-Unterbrecher und den Batterieunterbrecher ein.
8. Wenn auf der Hauptseite "Ausschalten" angezeigt wird, drücken Sie bitte lange auf "v" Knopf, um schnell zur Seite START/STOP zu gelangen und das Gerät zu starten. (Das Standardpasswort, um auf die Einstellungsseite zu kommen, lautet: "0000").

Hinweis:

- Wenn Sie den Wechselrichter zum ersten Mal starten, wird der Ländercode standardmäßig auf die lokalen Einstellungen gesetzt. Bitte prüfen Sie, ob der Ländercode korrekt ist.
- Stellen Sie die Uhrzeit an dem Wechselrichter über die Taste oder über die APP ein.

6. Wechselrichter ausschalten

Bitte beachten Sie die folgenden Schritte, um den Wechselrichter auszuschalten.

1. Rufen Sie die Einstellungsseite auf, wählen Sie START / STOP und stellen Sie sie auf Stopp.
2. Schalten Sie den PV/DC-Schalter (Nur für H3), den AC-Unterbrecher, den EPS-Unterbrecher und den Batterieunterbrecher aus.
3. Warten Sie 5 min, bevor Sie den oberen Deckel öffnen (falls reparaturbedürftig).

Hinweis:

- Der Ethernet-Port unter dem Wechselrichter dient nur der lokalen Überwachung (über Registrierung), für die LAN-Verbindung muss ein separates Produkt Smart LAN erworben werden.

7. QR-Code

Bitte scannen Sie den QR-Code und folgen Sie den nachstehenden Schritten, um unser aktuelles mehrsprachiges Benutzerhandbuch /Quick Installation Guide herunterzuladen:

