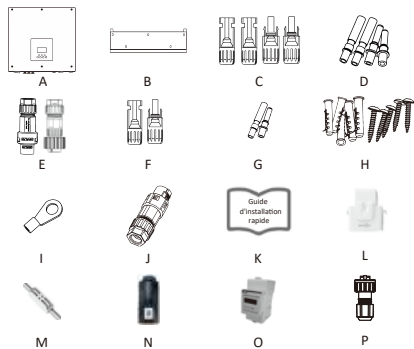


1. Liste de colisage

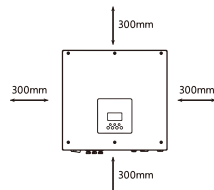


Objet	Quantité	Description	Objet	Quantité	Description
A	1	Onduleur	I	1	Borne de terre
B	1	Supports	J	1	Connecteur de communication
C	4	Connecteurs PV (pour Hybrid seulement) (2*positifs, 2*négatifs)	K	1	Guide d'installation rapide
D	4	Contacts de la broche PV (pour Hybrid seulement) (2*positifs, 2*négatifs)	L	1	CT(avec câble de 10m)
E	2	Connecteurs CA	M	1	Connecteur d'extension CT
F	2	Connecteurs de batterie (1*positif, 1*négatif)	N	1	WiFi/LAN/4G (Facultatif)
G	2	Contacts des broches de la batterie (1*positif, 1*négatif)	O	1	Compteur (Facultatif)
H	5	Tubes de dilatation et vis de dilatation	P	1	RM5

1

2. Installation de l'onduleur

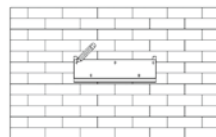
Veillez vous assurer que la station d'énergie sera installée avec une distance appropriée comme indiqué ci-dessous.



Position	Distance minimale
Gauche	300mm
Droit	300mm
Haut	300mm
Bas	300mm
Avant	300mm

Étape 1: Fixez le support au mur

Choisissez l'endroit où vous voulez installer l'onduleur. Placez le support sur le mur et marquez la position des 5 trous du support.

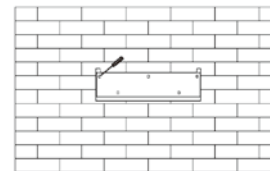


Percez des trous avec une perceuse électrique, assurez-vous que les trous ont une profondeur d'au moins 50 mm, puis serrez les tubes d'expansion.



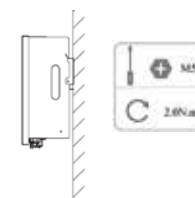
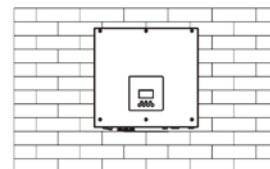
2

Insérez les tubes d'expansion dans les trous et serrez-les. Installez le support avec les vis d'expansion.



Étape 2: Faites correspondre l'onduleur avec le support mural

Accrochez l'onduleur sur le support, abaissez légèrement l'onduleur et assurez-vous que les 2 rainures à l'arrière sont correctement fixées avec les 2 barres de montage du support. Fixez l'onduleur avec la vis M5 fournie.



3

3. Connexions du port série

Le compteur et le RS485 doivent être connectés à l'onduleur par le connecteur illustré dans la figure ci-dessous. Tous les ports du connecteur doivent être connectés aux ports correspondants de l'onduleur.



PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
Port	1	2	3	4	5	6	7	8
CT/ Meter/ 485	Meter 485A	Meter 485B	485B	485A	CT2+	CT2-	CT1-	CT1+

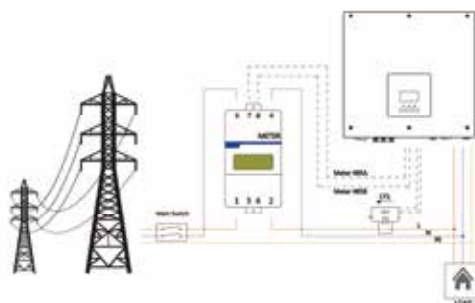
Ports de communication pour le compteur

Remarque:

- CT1: Pour Hybrid, CT2: Onduleur relié au réseau (si disponible).
Le rouge correspond à CT+, le noir correspond à CT-.
- Type de compteur compatible : DDSU666 (CHINT), SDM230 (EASTRON).
Les communications A et B sont indiquées sur le côté du compteur.
- Pour d'autres définitions de broches, veuillez vous référer au manuel d'utilisation.

4

4. Schéma de câblage typique



Remarque:

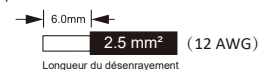
Type de compteur : DDSU666 (CHINT)

Veillez noter que les connexions charge/onduleur et les connexions au réseau sont illustrées dans la figure ci-dessous. Le port 10 est spécifiquement destiné à la connexion du neutre.

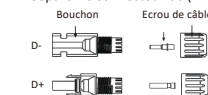
5. Étapes du câblage

Câblage PV

- Choisissez un fil 12 AWG pour connecter le module PV.
- Coupez 6 mm d'isolant à l'extrémité du fil.



- Séparez le connecteur CC (PV) comme ci-dessous.

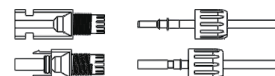


- Insérez le câble dénudé dans le contact de la broche et assurez-vous que tous les brins conducteurs sont capturés dans le contact de la broche.

- Sertissez le contact de la broche à l'aide d'une pince à sertir. Placez le contact à broche avec le câble dénudé dans la pince à sertir correspondante et sertissez le contact.



- Insérez le contact de la broche à travers l'écrou du câble pour l'assembler à l'arrière de la fiche mâle ou femelle. Lorsque vous sentez ou entendez un « clic », l'assemblage du contact de la goupille est correctement installé.



6

- Déverrouillez le connecteur CC:

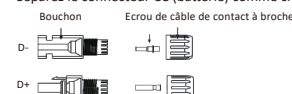
- Utilisez l'outil de clé spécifié.
- Lorsque vous séparez le connecteur CC +, poussez l'outil vers le bas depuis le haut.
- Lorsque vous séparez le connecteur CC -, poussez l'outil vers le bas depuis le bas.
- Séparez les connecteurs à la main.

Connexion de la batterie

- Éteignez l'interrupteur CC.
- Choisissez un fil 8 AWG pour connecter la batterie.
- Coupez 6 mm d'isolant à l'extrémité du fil.



- Séparez le connecteur CC (batterie) comme ci-dessous.



- Insérez le câble dénudé dans le contact de la broche et assurez-vous que tous les brins conducteurs sont capturés dans le contact de la broche.

7

- Sertissez le contact de la broche à l'aide d'une pince à sertir. Placez le contact à broche avec le câble dénudé dans la pince à sertir correspondante et sertissez le contact.
- Insérez le contact de la broche à travers l'écrou du câble pour l'assembler à l'arrière de la fiche mâle ou femelle. Lorsque vous sentez ou entendez un « clic », l'assemblage du contact de la goupille est correctement installé.



- Déverrouillez le connecteur CC

- Utilisez l'outil de clé spécifié.
- Lorsque vous séparez le connecteur CC +, poussez l'outil vers le bas depuis le haut.
- Lorsque vous séparez le connecteur CC -, poussez l'outil vers le bas depuis le bas.
- Séparez les connecteurs à la main.

Câblage CA

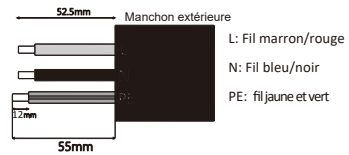
Dimensions du câble

Modèle (kW)	3.0	3.7	4.6	5.0	6.0
Câble (EN-RESEAU)	8.0-10.0mm²				
Câble (EPS)	4.0mm²	4.0mm²	6.0mm²	6.0mm²	6.0mm²
Micro-Disjoncteur	50A	50A	63A	63A	63A

8

5

- Coupez tous les fils à 52,5 mm et le fil PE à 55 mm.
- Utilisez les pinces à sertir pour couper 12 mm d'isolant des extrémités des fils, comme indiqué ci-dessous.



Remarque: Veuillez-vous référer au type et à la couleur du câble local pour l'installation réelle.

- A. Câblage EPS
- Séparez la fiche EPS en trois parties comme ci-dessous.
 1. Tenez la partie centrale de l'insert femelle, tournez la coque arrière pour la desserrer, détachez-la de l'insert femelle.
 2. Retirez l'écrou du câble (avec l'insert en caoutchouc) de la coque arrière.



- Faites glisser l'écrou du câble, puis la coque arrière sur le câble. Installez le câble dans la borne de la fiche et verrouillez la vis, le couple est de (1,0+/-0,2 N.m).
- Poussez le manchon fileté dans la douille, serrez le capuchon sur la borne.



9

6. Démarrage de l'onduleur

Veuillez vous référer aux étapes suivantes pour démarrer l'onduleur.

1. Assurez-vous que l'onduleur est bien fixé au mur.
2. Assurez-vous que tous les câblages sont terminés.
3. Assurez-vous que le compteur est bien connecté.
4. Assurez-vous que la batterie est bien connectée.
5. Assurez-vous que le contacteur EPS externe est bien connecté (si nécessaire).
6. Allumez le commutateur PV/DC, le disjoncteur CA, le disjoncteur EPS et le disjoncteur de la batterie.
7. Si la page principale affiche "mode arrêt", veuillez appuyer longuement sur la touche "entrée" inférieure pour accéder rapidement à la page START/STOP et la mettre en marche. (Entrez dans la page des paramètres, le mot de passe par défaut est '0000').

Remarque:

- Lorsque vous démarrez l'onduleur pour la première fois, le code pays est réglé par défaut sur les paramètres locaux. Vérifiez si le code pays est correct.
- Réglez l'heure sur l'onduleur à l'aide du bouton ou en utilisant l'APP.

13

- Poussez le manchon fileté vers la borne de connexion jusqu'à ce que les deux soient fermement verrouillés sur l'onduleur.



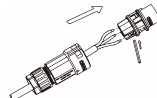
- Desserrez le capuchon de la borne, retirez la douille fileté de la prise.



- B. Câblage du réseau
- Séparez la fiche RESEAU en trois parties comme ci-dessous.
 1. Tenez la partie centrale de l'insert femelle, tournez la coque arrière pour la desserrer, détachez-la de l'insert femelle.
 2. Retirez l'écrou du câble (avec l'insert en caoutchouc) de la coque arrière.



- Faites glisser l'écrou du câble, puis la coque arrière sur le câble. Installez le câble dans la borne de la fiche et verrouillez la vis, le couple est de (2,0+/-0,2 N.m).



10

7. Arrêt de l'onduleur

Veuillez vous référer aux étapes suivantes pour éteindre l'onduleur.

1. Enter the settings page, select START / STOP and set it to stop.
2. Entrez dans la page des paramètres, sélectionnez START / STOP et réglez-le sur arrêt.
3. Attendez 5 minutes avant d'ouvrir le couvercle supérieur (s'il doit être réparé).

Remarque:

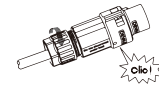
Le port Ethernet sous l'onduleur est uniquement destiné à la surveillance locale (via le registre).

La connexion LAN nécessite l'achat d'un produit séparé Smart LAN.

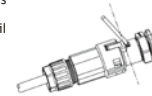
L'installation de l'onduleur est terminée. Pour l'installation de la batterie, veuillez vous référer au guide d'installation rapide de la batterie.

14

- Poussez le manchon fileté dans la douille, serrez le capuchon sur la borne.
- Poussez le manchon fileté vers la borne de connexion jusqu'à ce que les deux soient fermement verrouillés sur l'onduleur.



- Retirez le connecteur CA: Poussez la baïonnette hors de la fente à l'aide d'un petit tournevis ou de l'outil de déverrouillage et tirez-la, ou dévissez la douille fileté, puis tirez-la.



Câblage de mise à la terre

Utilisez la pince à sertir pour enfoncer le câble de masse dans la borne de masse, vissez la vis de masse avec le tournevis comme indiqué ci-dessous.



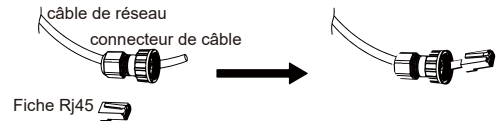
11

Connexion au BMS

Étape 1: Préparez un câble réseau standard et un connecteur de câble, puis insérez le câble réseau dans le connecteur de câble.



Étape 2: Sertissez le câble avec une fiche RJ45 qui se trouve à l'intérieur du connecteur de câble.



Étape 3: Insérez le connecteur du câble dans le port BMS situé au bas de la station d'énergie et vissez-le fermement.



12

Veuillez scanner le code QR et suivre les étapes ci-dessous pour télécharger notre dernier manuel d'utilisation/guide d'installation rapide multilingue : Scannez le code QR → Sélectionnez votre langue → Choisissez de télécharger le Manuel de l'utilisateur ou le Guide d'installation rapide → Télécharger.



15

16

100G双胶纸双面黑白打印，展开尺寸：210*297mm，折叠尺寸105*74.25mm
横向压一道竖向压三道，折叠正面朝上。