



Snelle installatiegids

X1-reeks 0.6 KW-3.6 KW

II

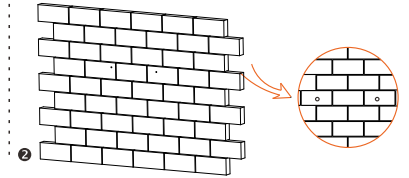
Installatie van de omvormer



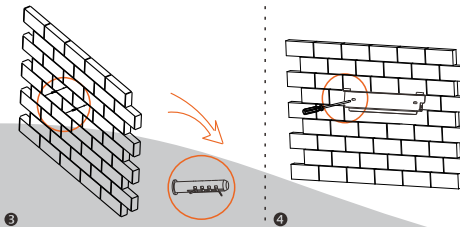
- Schroef de beugel aan de achterkant van de omvormer los.
- Markeer de positie van de twee gaten.



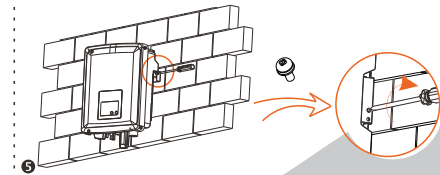
- Boor gaten met een boor $\phi 6$.
- Diepte: minimaal 50 mm.



- Steek de pluggen in de boorgaten.
- Draai de schroeven vast.

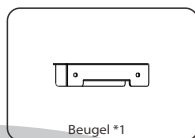
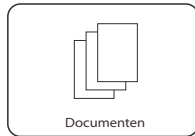
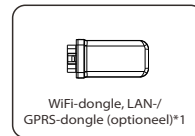
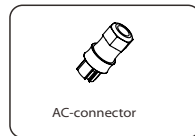
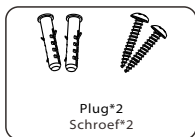
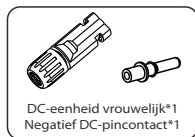
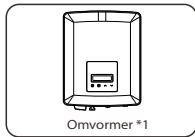


- Hang de omvormer op aan de muurplaat.
- Schroef de borgschroef aan de rechterkant vast.



I

Paklijsten



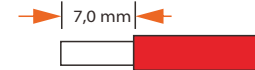
Opmerking:
1) Raadpleeg de betreffende handleiding voor het gebruik van optionele accessoires.

III

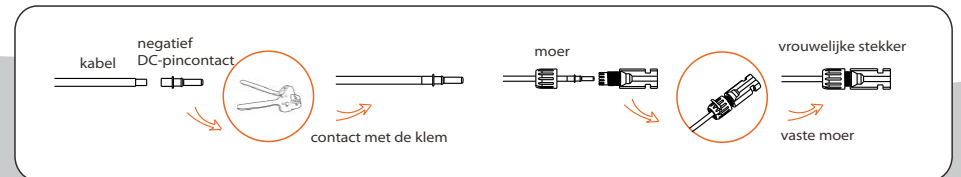
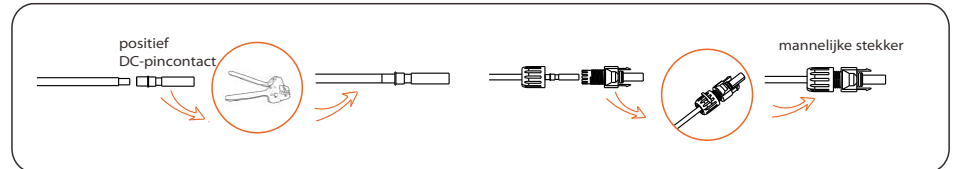
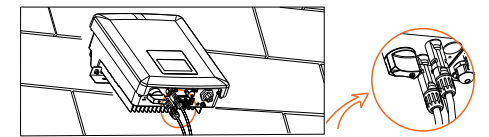
PV-aansluiting

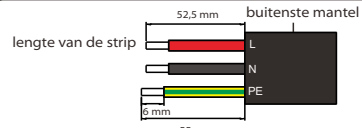


Kabeldiameter: 4~6 mm²
lengte van de strip:



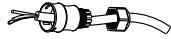
-Lijn de twee halve aansluitingen uit.





Model	X1-0.6/0.7/1.1/1.5	X1-2.0	X1-2.5/3K/3.3K	X1-3.6K
LN-kabel (mm ²)	2,5-6	2,5-6	2,5-6	4-6
PE-kabel (mm ²)	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6
Micro-zekering	10 A	16 A	20 A	20 A

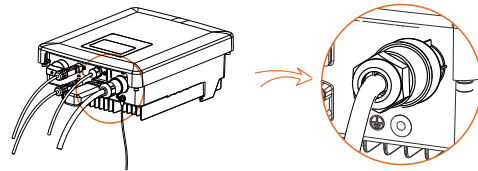
1. Schuif de kabelmoer en de huls op de kabel.



2. Steek het doorgeslagen uiteinde van elke drie draden in de gaten in het vrouwelijke inzetstuk en draai vervolgens elke schroef vast met een Philips-sleutel.



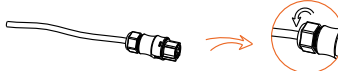
5. Sluit de AC-stekker aan op de omvormer en schroef de drukschroef vast op het bovenste deel van de AC-klem.



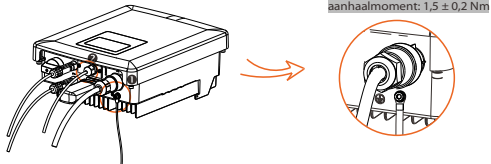
3. Schroef de schroefdraadhuls van de drukschroef naar beneden.



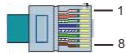
4. Draai de drukschroef naar beneden.



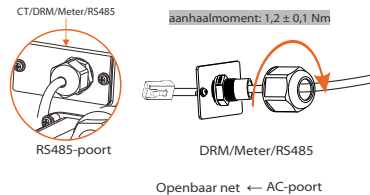
- Draai de aardingschroef vast met een Ø4 inbussleutel als volgt.



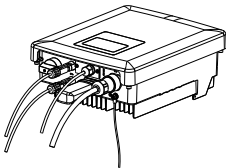
- Bereid de aansluiting en de communicatiekabel voor volgens de pindefinitie en montagevolgorde hieronder, steek de kabel in de corresponderende RS485-poort van de omvormer en draai de waterdichte aansluiting vast.



PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
Definitie	CT+	Com/DRM0	GND_COM	Meter_AV 485_A	Meter_B 485_B	E_Stop	RefGen	CT-



- Overzicht voor aansluiting.

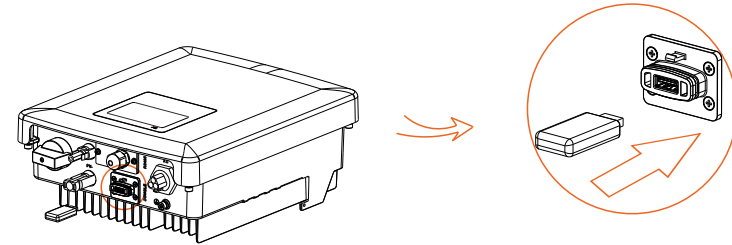


- Nadat u hebt gecontroleerd of alle aansluitingen correct zijn, schakelt u de externe DC/AC-schakelaars in.

- Zet de DC-schakelaar in de "AAN"-stand.

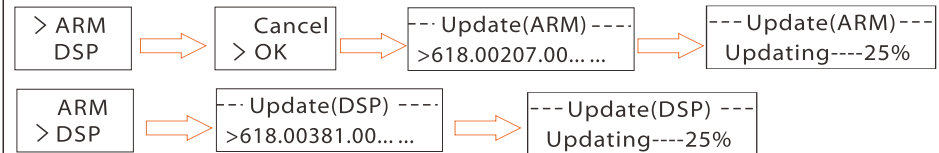
- De omvormer start automatisch wanneer PV-panelen voldoende energie opwekken, de LED zal blauw zijn. De LED is blauw en op het LCD-scherm wordt de hoofdinterface weergegeven.

- Download het upgradeprogramma naar een USB-flashstation.
- Steek de USB-stick met programma in de "DONGLE"-poort aan de onderkant.



➤ Voor de omvormer met LCD kan de gebruiker het volgende raadplegen:

- Neem contact op met de service om de nieuwste firmware te krijgen. Voeg vervolgens een nieuwe map toe met de naam "Update" in de hoofdmap op uw U-schijf, en nog twee submappen met de naam "ARM" en "DSP" onder "Update". Kopieer de firmwarebestanden naar respectievelijk ARM en DSP. Het zal zijn als:
update\ARM\618.00207.00_XX_XXXXX_XXXX_XXX_ARM_V1.21_20200826.usb;
update\DSP\618.00381.00_XX_XXXXX_XXXX_XXX_DSP_V2.03_20201117.usb
Houd de "Enter"-toets 5 seconden ingedrukt om naar de Uit-modus te gaan. Schroef vervolgens het waterdichte deksel los en plaats de U-schijf in de "upgrade"-poort.
- Wanneer de gebruiker alle schakelaars inschakelt, toont het LCD-scherm de onderstaande afbeeldingen. En tegelijkertijd kan de gebruiker het gewenste programma kiezen door kort op "A" en "V" te drukken en vervolgens lang op "V" te drukken om de omvormer te bevestigen en te upgraden.



- Nadat de upgrade is voltooid, trekt u de USB-flashdrive los en schroeft u het paneel van de DONGLE-poort vast.

* Neem contact op met onze serviceondersteuning om het updatepakket te verkrijgen en pak het uit op uw USB-flashstation. Wijzig de naam van het programmabestand **NIET**! Anders kan de omvormer niet meer werken!