



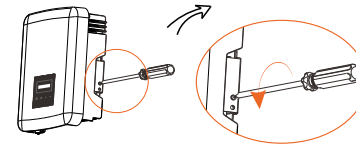
# Snelle installatiegids

## X3-MIC G2-reeks 3 kW-15 kW

II

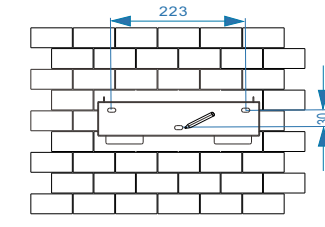
## Installatie van de omvormer

- Schroef de beugel aan de achterkant van de omvormer los.



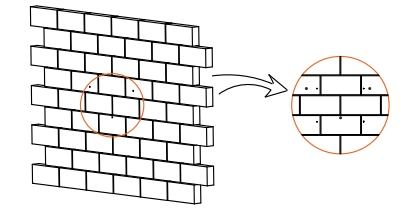
1

- En markeer de positie (223 mm\*30 mm) van drie gaten.



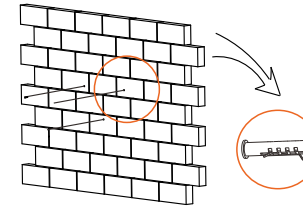
2

- Boor gaten met een  $\phi 10$ -boor. - Diepte: minimaal 60 mm.



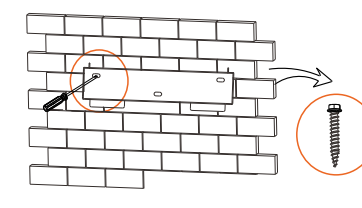
3

- Plaats de pluggen.



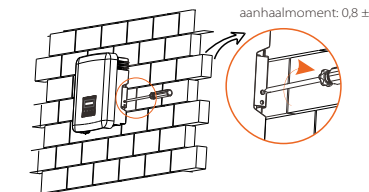
4

- Schroef de bouten vast.



5

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

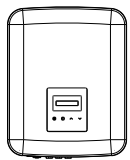


6

aanhaalmoment:  $0,8 \pm 0,1$  N-m

I

## Paklijst



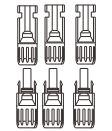
Omvormer X 1



Plug X 3  
Bouten X 3



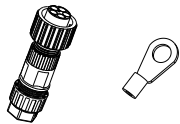
Ronde borgring X 3



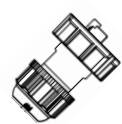
DC-connector X 4/6\*



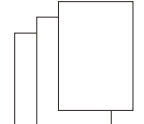
DC-pincontact X 4/6\*



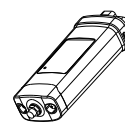
AC-connector X 1  
Aardingsklem X 1



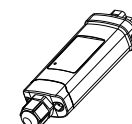
Waterdichte connector met RJ45 X 1



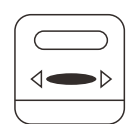
Documenten



WiFi-dongle X 1



LAN-dongle (Optioneel)



Meter (optioneel)

\*2\*positief, 2\*negatief voor 3 kW-8 kW en 10 kW (ingang A: één string)  
3\*positief, 3\*negatief voor 12 kW-15 kW en 10 kW (ingang A: twee strings)

Opmerking: Raadpleeg de bijbehorende gebruiksaanwijzing voor het gebruik van de WiFi- en LAN-dongle.

III

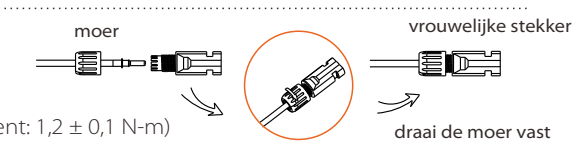
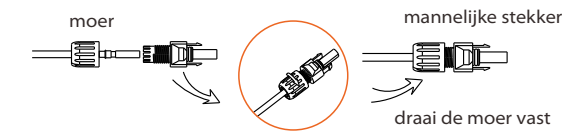
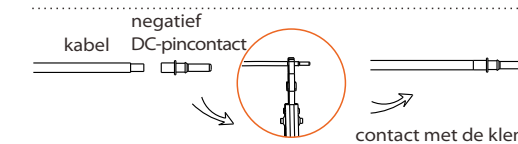
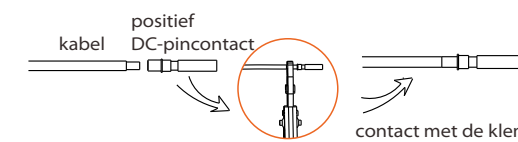
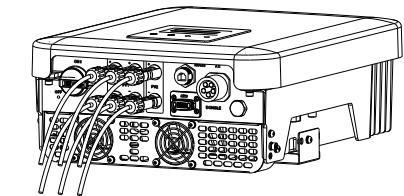
## PV-aansluiting

Kabeldiameter:  $4 \text{ mm}^2$

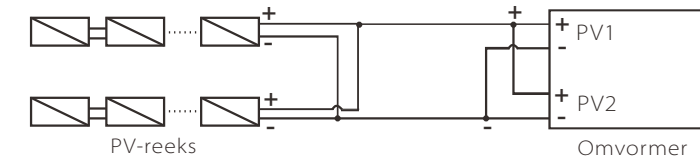
lengte van de strip  $\rightarrow$  7 mm  $\leftarrow$



- Lijn de PV-connectoren uit.



(aanhaalmoment:  $1,2 \pm 0,1$  N-m)



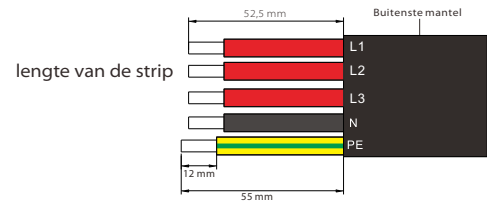
Opmerking!

De PV-verbindingsmodus in deze doos is **niet toegestaan!**

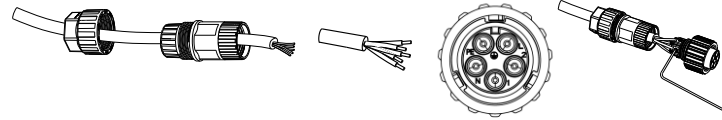
# IV

## AC-aansluiting

Selecteer de juiste kabel volgens het vermogensbereik zoals aanbevolen in "Tabel: Kabel en micro-zekering aanbevolen" van de handleiding en strip de draden zoals hieronder.



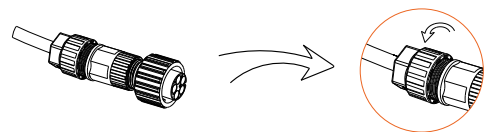
1. Schuif de kabelmoer en de huls op de kabel.
2. Steek het gestripte uiteinde van de vijf draden in de daarvoor bestemde gaten van het mannelijke inzetstuk (de N-draad en de PE-draad moeten op de juiste wijze zijn aangesloten), draai vervolgens elke schroef vast (gebruik de bijgeleverde inbussleutel).



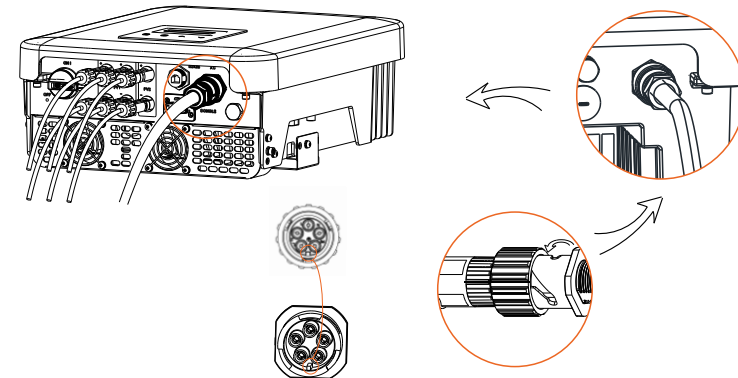
3. Draai de wartel van de achterste huls en het mannelijke inzetstuk vast.



4. Draai de wartel van de connector en de kabelmoer vast.



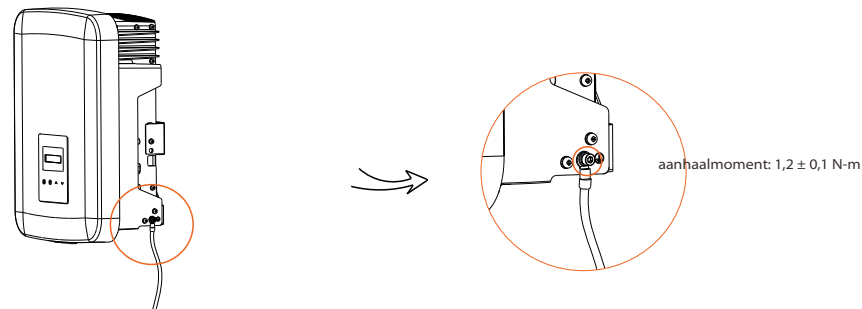
5. Lijn de groef van de mannelijke klem uit met de bolling van de vrouwelijke klem en draai vervolgens de bus vast in de mannelijke klem.



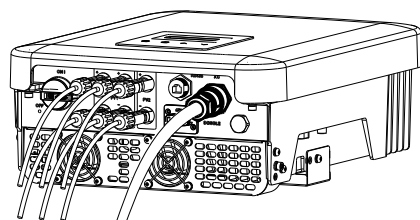
# V

## Aardingsverbinding en overzicht

- Draai de aardingsschroef vast met de inbussleutel zoals hieronder wordt aangegeven.



- Overzicht voor aansluiting.



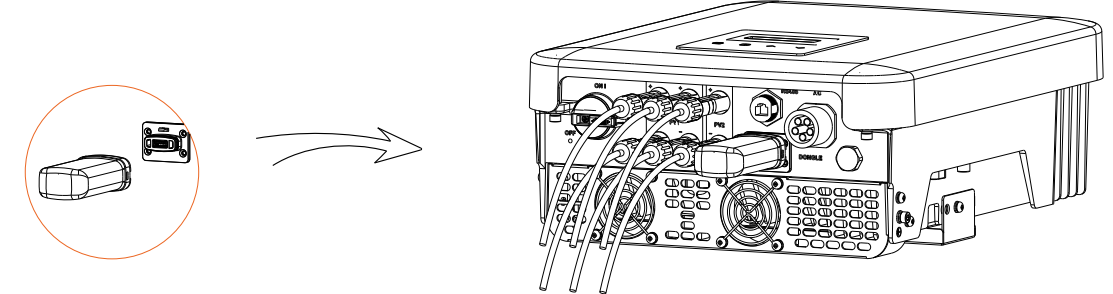
**Start de omvormer:**

1. Schakel de externe AC- en DC-connectoren in;
2. Zet de DC schakelaar in de positie "AAN";
3. De omvormer start automatisch wanneer PV-panelen voldoende energie opwekken, de LED zal blauw zijn.

# VI

## WiFi-verbinding

- Via deze WiFi/LAN verbindingspoort kunt u de status en prestaties van uw omvormer verzamelen, deze informatie kunt u controleren via een portaal wanneer u een WiFi dongle installeert (de LAN-dongle kan optioneel van de leverancier worden gekocht indien nodig).
- Steek de WiFi-dongle in de poort genaamd "DONGLE" op de omvormer.

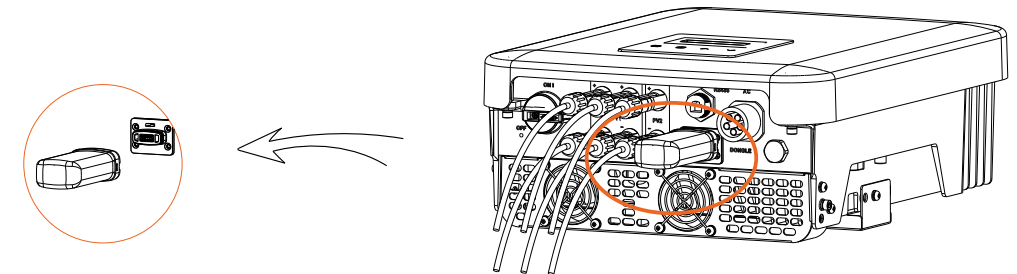


Opmerking:  
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor het juiste gebruik van de WiFi-dongle.

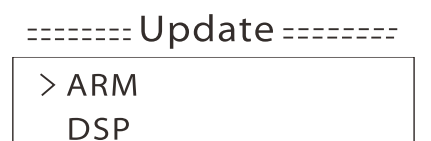
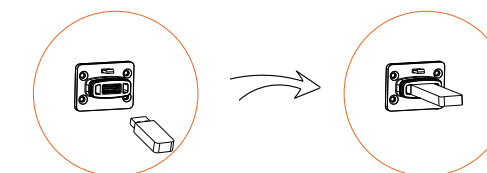
# VII

## USB-aansluiting (voor het upgraden)

- 1) Zorg ervoor dat de DC-schakelaar is uitgeschakeld en dat de AC is losgekoppeld van het net. Verwijder de WiFi-donglemodule.



- 2) Plaats de U-schijf met het **upgradepakket\*** in de DONGLE-poort aan de onderkant van de omvormer. Zet dan de DC-schakelaar aan en sluit de PV-connector aan, de LCD zal een beeld tonen zoals rechts.



- 3) Druk op "Omhoog" en "Omlaag" om ARM of DSP te kiezen. Druk vervolgens lang op "Omlaag" en selecteer het juiste updatebestand om de update te bevestigen. Nadat de upgrade is voltooid, vergeet dan niet om de DC-schakelaar uit te schakelen of de PV-connector los te koppelen, trek vervolgens de U-schijf los en sluit de WiFi-dongle opnieuw aan.

\* Neem contact op met onze serviceondersteuning om het updatepakket te verkrijgen en pak het uit op uw U-schijf. Wijzig de bestandsnaam van het programma niet! Of het kan ervoor zorgen dat de omvormer niet meer werkt!