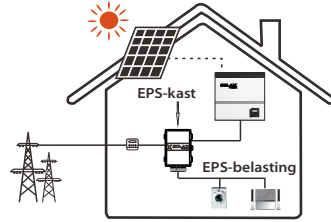
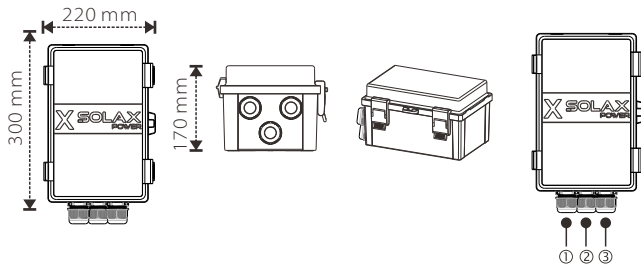


## 1. Inleiding

De EPS-kast integreert twee contactors die een eenvoudige aansluiting voor de gebruikers mogelijk maken. Het is compatibel met X-hybride omvormer van de E-reeks. Geconfigureerd met EPS-kast, hoeven klanten slechts 6 draden aan te sluiten tussen de omvormer en EPS-kast. Het kan de bediening vereenvoudigen en de veiligheid verbeteren.



## 2. Overzicht



## 3. Voorbereiding

### 3.1 Verpakingslijst controleren

Controleer vóór de installatie of er niets in de verpakking beschadigd is. De volgende zaken moeten in de verpakking zitten.



### 3.2 Gereedschap

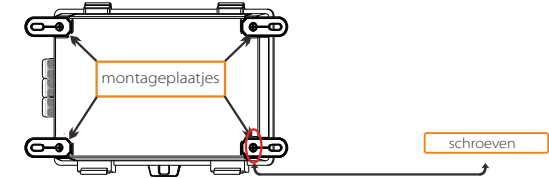
Voordat u begint, zet de volgende gereedschappen klaar.



## 4. Bevestiging

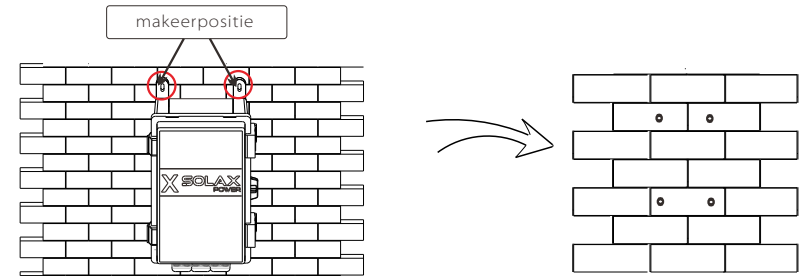
### Stap 1:

Monteer de vier montageplaatjes op de EPS-kast met schroeven.



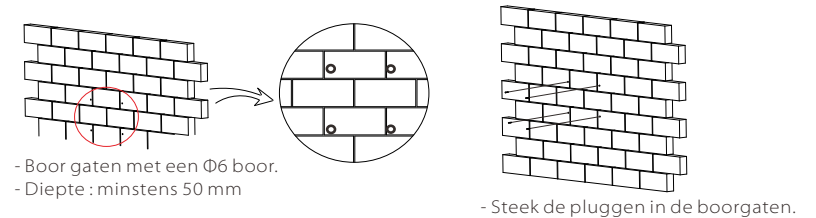
### Stap 2:

Gebruik de EPS-kast met montageplaatjes als sjabloon om de positie van de vier gaten op de muur met markeerstift te markeren.



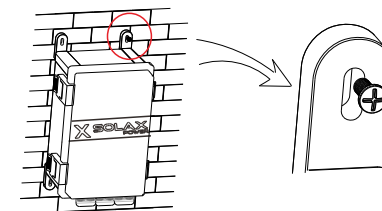
### Stap 3:

Boor zorgvuldig gaten met een  $\Phi 6$  boormachine, zorg ervoor dat de gaten diep genoeg zijn voor de installatie. Installeer de pluggen door montageplaatjes in de gaten en draai ze vast.



### Stap 4:

Schroef de schroeven vast met een schroevendraaier om de EPS-kast te bevestigen.



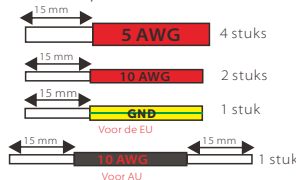
## 5. Aansluiting bedrading

### 5.1 Draden voorbereiden

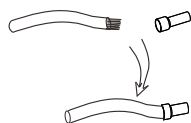
① Onderstaande draden zijn nodig voor de installatie.



② Gebruik de schuine tang om 15 mm isolatie van de zijkant van de draad af te halen, zoals hieronder.

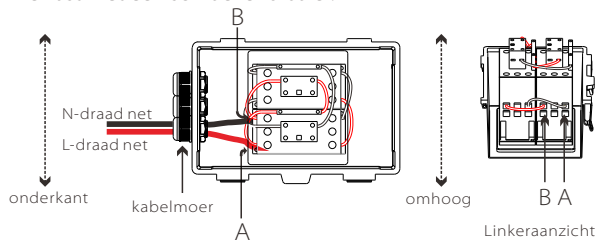


③ Steek dit uiteinde van de draden in de adereindhulzen en draai ze vast.



### 5.2 Aansluiting netdraden

Gebruik de handmoersleutel om de dop van de kabelmoer af te schroeven, en steek dan de L-draad net en de N-draad net in de poorten van de contactor (A&B) door de kabelmoer en draai ze vast met een schroevendraaier.



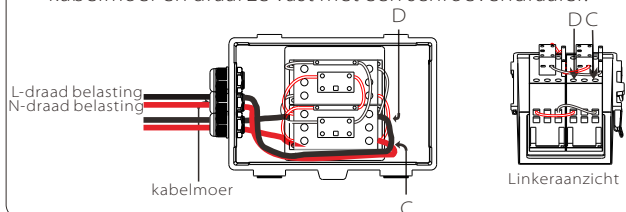
L-draad net — A  
N-draad net — B  
L/N-draad net ~ 5 AWG



Voorkom dat andere draden tijdens het gebruik losraken.

### 5.3 Aansluiting draden belasting

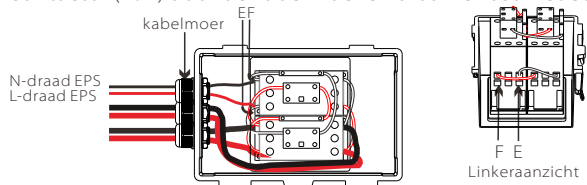
Gebruik de handmoersleutel om de dop van de kabelmoer af te schroeven en steek vervolgens de L-draad belasting en N-draad belasting in de poorten van de contactor (C&D) door de kabelmoer en draai ze vast met een schroevendraaier.



L-draad belasting — C  
N-draad belasting — D  
L/N-draad belasting ~ 5 AWG

### 5.4 Aansluiting EPS-draden

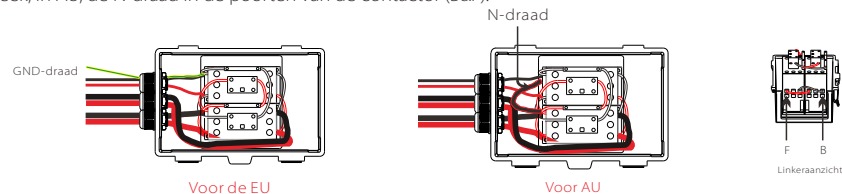
Gebruik de handmoersleutel om de dop van de kabelmoer af te schroeven, en steek vervolgens de L-draad EPS, de N-draad EPS en de GND-draad in de poorten van de contactor (E&F) door de kabelmoer en draai ze vast met een schroevendraaier.



L-draad EPS — E  
N-draad EPS — F  
EPS-L/N draad ~ 10 AWG

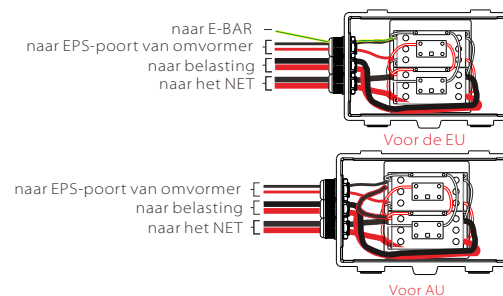
### 5.5 Aansluiting draden

Gebruik de handmoersleutel om de dop van de kabelmoer af te draaien. In de EU, steek de GND-draad in de poort van de contactor (F) door de kabelmoer en draai deze vast met een schroevendraaier. Steek, in AU, de N-draad in de poorten van de contactor (B&F).

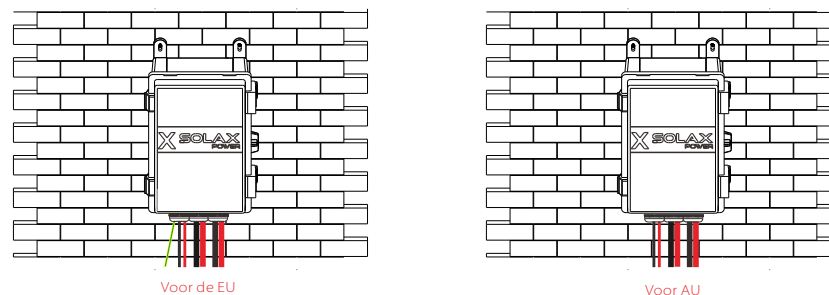


### 5.6 Controle

Zorg ervoor dat alle draden goed vastzitten. Draadverbinding in EPS-kast



### Overzicht van de EPS-kast



## 6. Technische parameters

Net		Belasting	
Max. AC-ingangsstroom (A)	63	Nominale uitgangsstroom (A), op netvoeding	63
Nominale wisselspanning (V)	230	Nominale uitgangsstroom (A), EPS-modus	32
Nominale AC-frequentie (Hz)	50/60	Nominale netspanning (V)	230
EPS		Nominale netfrequentie (Hz)	50/60
Algemene gegevens		Max. EPS-ingangsstroom (A)	32
Max. EPS-ingangsstroom (A)	32	Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-10~+50
Nominale EPS-spanning (V)	230	Afmeting (mm)	300*220*170
Nominale EPS-frequentie (Hz)	50/60	Gewicht (kg)	3.5