

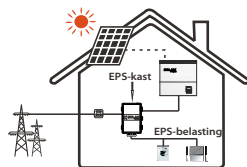
# Snelle installatiegids

## Drie-fase EPS-kast

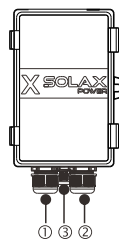
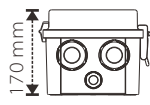
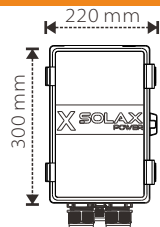


### 1. Inleiding

De drie-fase EPS-kast integreert twee contactors die stuurregeling voor gebruikers bieden. Het is compatibel met de driefase EPS-omschakelingstoepassing. Geconfigureerd met een drie-fase EPS-kast, moeten klanten 13 draden aansluiten om de stuurkring te voltooien. Het kan de bediening vereenvoudigen en de veiligheid verbeteren.



### 2. Overzicht

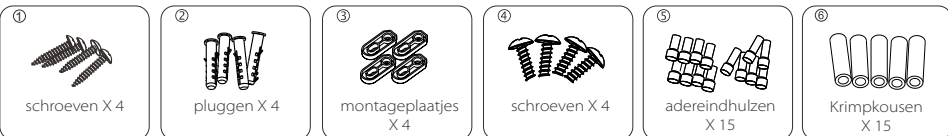


Item	Beschrijving
1	EPS
2	Net
3	Belasting

### 3. Voorbereiding

#### 3.1 Verpakkingslijst controleren

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



#### 3.2 Gereedschap

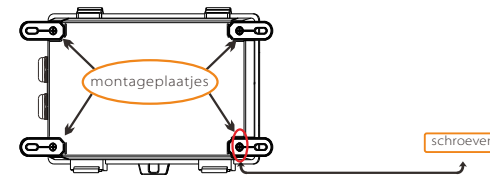
Voordat u begint, zet de volgende gereedschappen klaar.



### 4. Bevestiging

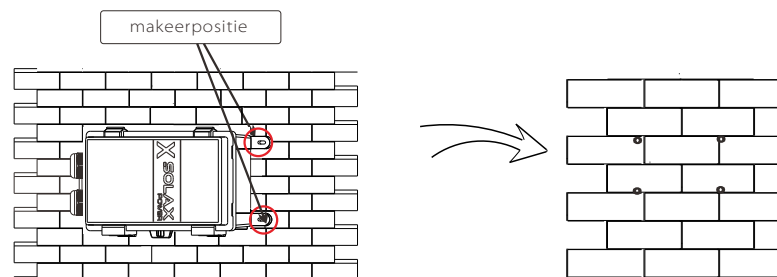
#### Stap 1:

Zorg ervoor dat de installatieplaats niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht. Monteer vervolgens de vier montageplaatjes op een drie-fase EPS-kast met schroeven.



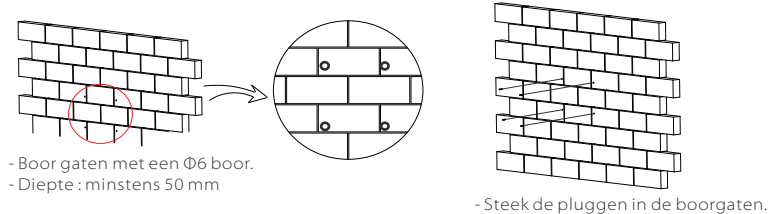
#### Stap 2:

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



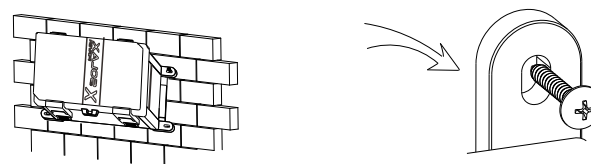
#### Stap 3:

Boor zorgvuldig gaten met een Ø6 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:

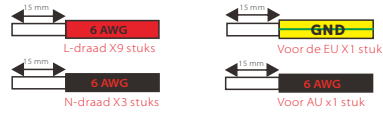
Schroef de schroeven vast met een schroevendraaier om de drie-fase EPS-kast te bevestigen.



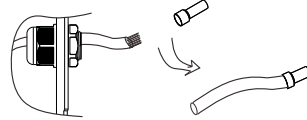
## 5. Aansluiting bedrading

### 5.1 Draden voorbereiden

① Bereid de draden voor zoals hieronder. Gebruik de schuine tang om 15 mm isolatie van de zijkant van de draad af te halen.



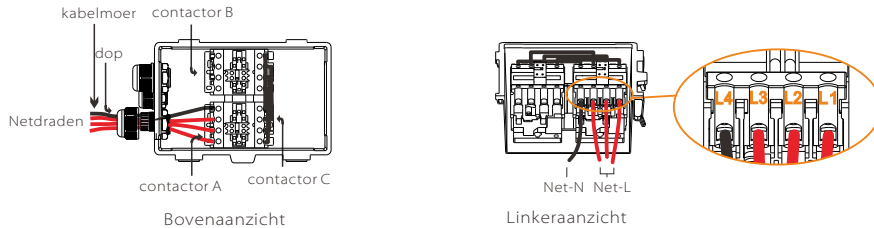
② Steek de draad in de kabelwartel, steek het uiteinde van de draad in de adereindhuls en draai deze vast.



Als AWG-10-draden worden gebruikt, moet u de draden door de krimpkousen leiden om lekkage bij de inserties te voorkomen.

### 5.2 Aansluiting netdraden

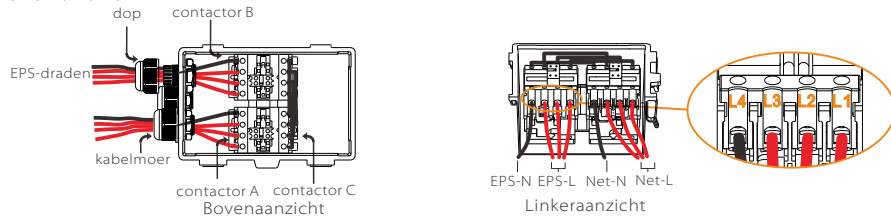
Gebruik de handmoersleutel om de dop op de kabelmoer los te draaien, steek vervolgens de L-draden net en N-draden net in de poorten (L1,L2,L3,L4) van contactor A via de kabelmoer en draai ze vast met een schroevendraaier.



Voorkom dat andere draden tijdens het gebruik losraken.

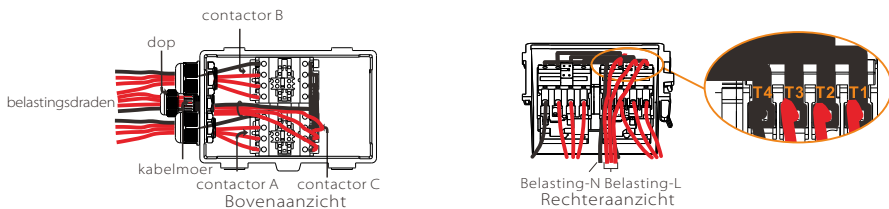
### 5.3 Aansluiting EPS-draden

Schroef de dop op de kabelmoer los, steek dan de L-draden EPS en de N-draden EPS in de poorten (L1,L2,L3,L4) van contactor B door de kabelmoer en draai ze vast met een schroevendraaier.



### 5.4 Aansluiting belastingdraden

Schroef de dop op de kabelmoer los, steek dan de L-draden belasting N-draden belasting in de poorten (T1, T2, T3, T4) van contactor C door de kabelmoer en draai ze vast met een schroevendraaier.



### 5.5 Aansluiting aardingsdraad

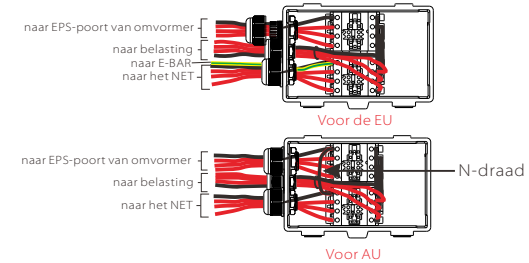
Steek in de EU de GND-draad in de poort van de contactor (B: L4) door de kabelmoer en draai deze vast met een schroevendraaier.

Steek in AU de N-draad in de poorten van de contactor (A: L4&B: L4).

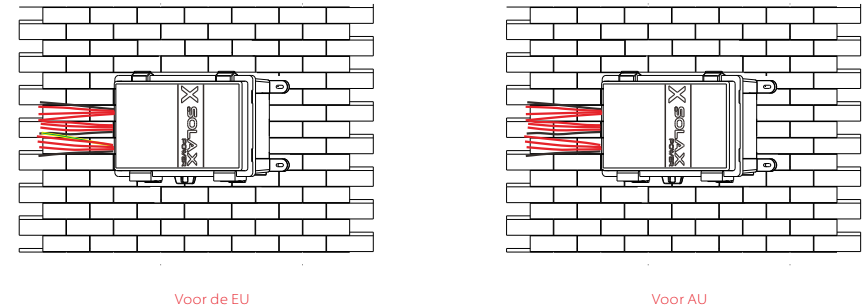


### 5.6 Controle

Zorg ervoor dat alle draden vast zitten. Draadaansluiting in drie-fase EPS-kast.



### Overzicht de van drie-fase EPS-kast



## 6. Technische parameters

Net		Belasting	
Max. AC-ingangsstroom (A)	3x63	Nominale uitgangsstroom (A), in netmodus	3x63*
Nominale wisselspanning (V)	3/N/PE~400/230	Nominale uitgangsstroom (A), EPS-modus	3x63*
Nominale AC-frequentie (Hz)	50/60	Nominale netspanning (V)	3/N/PE~400/230
EPS		Nominale netfrequentie (Hz)	50/60
Max. EPS-ingangsstroom (A)	3x63	Algemene gegevens	
Nominale EPS-spanning (V)	3/N/PE~400/230	Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-20~+60
Nominale EPS-frequentie (Hz)	50/60	Afmeting (mm)	300x220x170
		Gewicht (kg)	4.85



\* : De uitgangsstroom wordt verlaagd wanneer de bedrijfstemperatuur hoger wordt dan 40 °C. Bij 50 °C, daalt de uitgangsstroom tot 95%. Bij 60 °C, daalt deze tot 80% .