

 @AlphaEnergyStorageSystem

 @AlphaESS

 @alpha_ess

 @AlphaESS

Alpha ESS Co., Ltd.

 +86 513 806 068 91
 info@alpha-ess.com
 www.alpha-ess.com
 JiuHua Road 888, High-Tech Industrial Development
Zone 226300 Nantong City, Jiangsu Province

Alpha ESS Suzhou Co., Ltd.

 +86 512 6828 7609
 info@alpha-ess.com
 www.alpha-ess.com
 Building 10-A, Canal Town Industrial Park, 99 Taihu E Rd,
Wuzhong District, Suzhou 215000

Alpha ESS Europe GmbH

 +49 610 3459 1601
 europe@alpha-ess.de
 www.alpha-ess.de
 Paul-Ehrlich-Straße 1a 63225 Langen

Alpha ESS Italy S.r.l.

 +39 599 239 50
 info@alpha-ess.it
 www.alpha-ess.it
 Via Loda, 17-41013 Castelfranco Emilia(MO)

Alpha ESS Australia Pty. Ltd.

 +61 1300 968 933
 australia@alpha-ess.com
 www.alpha-ess.com.au
 Unit 1, 2 Ralph Street Alexandria NSW 2015

Alpha ESS Korea Co., Ltd

 +82 64 721 2004
 korea@alpha-ess.com
 2F, 19-4, Nohyeong 11-gil, Jeju-si, Jeju-do,
Republic of Korea

Alpha ESS UK Co., Ltd

 uk@alpha-ess.com
 Drake House, Long Street, Dursley, GL11 4HH

INSTALLTIE & OPERATIE HANDLEIDING

EV OPLADER SMILE-EVCT11



Auteursrechtverklaring

Deze handleiding valt onder het auteursrecht van Alpha ESS Co., Ltd. met alle rechten voorbehouden. Bewaar deze handleiding zorgvuldig en werk in strikte overeenstemming met alle veiligheids- en bedieningsinstructies in deze handleiding. Bedien het stysteem niet voordat u de handleiding hebt gelezen.

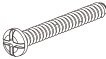
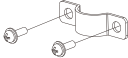
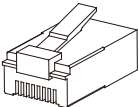
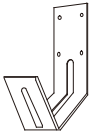
INHOUD

01	INTRODUCTIE	01
1.1	Veiligheid en waarschuwing	01
1.2	Leveringsomvang	02
1.3	Aansprakelijkheidsverklaring	02
1.4	Externe structuur	03
02	MONTAGE	04
2.1	Pakketverificatie	04
2.2	Installatie voorbereiding	04
2.3	Montage van AC-oplader	05
03	ELEKTRISCHE VERBINDING	07
3.1	Installatiekennisgeving	07
3.2	Bedradingsschema	07
3.3	Overzicht van het aansluitgebied	08
3.4	AC-bedrading	09
3.5	Communicatie verbinding	10
04	SYSTEEMCONFIGURATIE EN BEDIENING	14
4.1	Configuratie	14
4.2	Instellen op AlphaCloud en APP	15
05	PROBLEEMOPLOSSING	19
5.1	Indicatorstatus	19
5.2	Fout codes	20
06	SPECIFICATIE PARAMETER	22

[illegible]

?~Ndib\ibn(N~i\pdaob\ibnnk\i\idib~i\q\i\~dol\kk\m\~ollude\i\N
b~q\~lmgdef~Ncj b~Nnk\i\idib~i~N~d~N~Nq~dgd bc~d~Nq\i\N h~i~N~i\Nd i\N
b~q\~l\mkfpi~i~i\Nj m~i b~i)N\~h\Ngg~N r\~l\mncp r d i b~i~N~i\N
b~j\mpdfn\~i r deudib~i~j\kNc~o\~l\kk\m\~oll~i\Nd i\N~Nc\i_g~d~di b\inomdfollid~i\N
^co)Nj b\~i\pojmdn~m~N~i\Nid~o(kmja~nnnd j~i~gnji~mcjp~nk~mnji~i~gn
h\ b\~N~f\k\k\i\N~dol\kk\m\~ollid~o\q\m r de~i~m

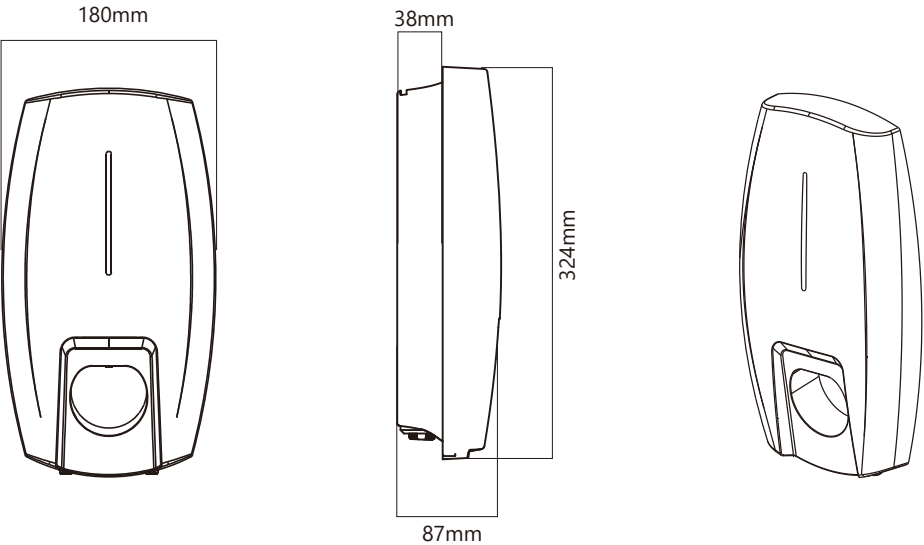
> j i o m j _ ' m l _ ' l g ' q ' m d i b n j h q \ i b i j k i q j g _ ' d b c ' d _ i _ i l p d o ' m g d e f i u d a c o \ ' m ' n
j ' n a c \ _ d b i b ' i) l ' ' h i a j i o l o i j k l h ' o l p r n _ d n o m \ p o ' p m l \ g m l _ ' l g ' q ' m d i b n j h q \ i b i
j i q j g _ ' d b i a l \ ' n a c \ d b i d n

SMILE-EVCT11			
			
R\gg]js #s,\$	C\i_g`d_dib #s,\$i	H/%. -\n^cmj`a #s1\$	1%. +iKgbp i#s1\$
			
Q`mu`b`g_`i`jk i#s,\$	H/%, -\n^cmj`a i#s-\$	Fm\h i#s,\$	F\j`gn^cj`i i#s0\$
			
Ng`po`g i#s,\$	=jjmh\g #s,\$	ME/O(^jii`^ojm #s,\$	Jkg\\_f\j`glicjp_`m #s,\$

@q`iop`g`nkjm`p^on^c\`\_`ljald`b`i`\_`jh`nq`mgd`nlq`mj`jmu\\foll`_`jjml`_`lqqjb`i`\_`n`
j`hnoli`_dbc`\_`i`<ngkc\\@NN\\liql\\m\_olb`_`i`n`i`f`g`n`dm`^o`^njald`i`dm`^o`^n\\inkm\\f`gdefcd`_)

- Km_j_p^olib`r`deudb`\_`ljior`mklib`r`deudb`_`ljali`_`m`_`g`i`lq`mq\\ib`i`luji`\_`mli<gkc\\@NN`oj`no`h`hdi`b6
- Rdeudb`ib`i`ljalkj`bdib`i`lojolim`k\\m\\od`_`N`i`nr`dn`i`lq\\i`ln`md`i`ph`h`m\\ljalu`b`gn_`jjm`_`i`id`o(b`lpoj`mdn`_`m`_`l<gkc\\@NN(o`^ci`d^pn6
- Ntno`\_`hjior`mkli`id`ino\\gg\\od`_`lude`i`id`old`i`ljqm`\_`ino`h`hdi`bli`h`oli`jm`h`i`n`i`q`jjmn^cmdao`i`6
- C`oli`d`oli`g`q`i`lq\\i`_`lgj`fg`lq`dgd`bc`_`d`nq`jjmn^cmdao`i`6
- Om`linkjmon^c\\\_`l#di`^gpnd`alq`maf`m`lq`mj`jmu\\foll`_`jjml`r`mdegd`i`blidi`_`lq`mk\\ffdi`b`ode`\_`ilq`mu`i`\_`disb)@`\_`i`hg\\dh`hj`j`old`i`_`dolb`q\\glm`^conom`_`fn\\j`del`\_`ln^c`\_`kq\\mo(\\ja`q`mu`f`mdi`bn`h`\\lon^c\\kkdel`r`jm`_`idib`_`d`i`luj`m\\n`\_`l^j`io\\di`m*q`mk\\ffdi`bli`dn`bj`gnoli`i`\_`mb`gde`f`ln^c\\\_`ldnliq`nob`no`g`_`6
- C`oli`d`oli`kj`qjgb`i`lq\\i`_`n`b`]mpdf`mnc\\i`\_`g`\_`d`ib`_`\_`lid`ino\\gg\\od`_`c\\i`_`g`_`d`ib`i`_`i`_`ji`_`mc`jp`nq`jjmn^cmdao`i`6
- Ji`i`db`i`gde`fib`]mpdf`ljali`hdn]mpdf`liq\\i`lic`oli`kk\\m\\o6
- ji`iq`g`j`i`\_`lq`i`odg\\od`lq\\i`ic`oli`kk\\m\\o6
- ?`lj`i`\_`mc`jp`nkjm`j`_`pm`nli`h`oli`]om`ffdi`blo`jo`lc`oli`kmj`_`p^olu`de`i`id`oli`\\\\mli`\_`i`\\^\\^k\\j`_`gli`dq`pli`b`qjgb`_`6
- Jq`mh`l`ol`okb`b`r`\_`g`\_`_`lb`doli`vno`jm`h`^cod`bli`r`\_`m`n]j`gd`fn`h`'njq`mnk\\i`idib`_`ljm\\i`_`i`_`o`)\$6
- N^c_`lq`mj`jmu\\foll`_`jjml`so`mi`la`^ojm`i`)

1.4 Externe structuur



02 Montage

2.1 Pakketverificatie

- K\ f\lpd\l\ j h\l\`lq j gb` i _`l\do` h n\lo`l^j i om j g`m` i l\` i l\o`lq`mda\em` i l\ i \l\j i oq\ i bno\lq\ i l\`l\ j kg\`m5
- Visuele inspectie van het uiterlijk. In het geval dat er iets kapot of beschadigd is, moet u de verkoper onmiddellijk op de hoogte stellen.
 - Controleer type en aantal accessoires. Als er sprake is van een tekort aan hoeveelheid of type, merk dit tijdig op en neem onmiddellijk contact op met de verkoper.

2.2 Installatie voorbereiding

2.2.1 Materiaal

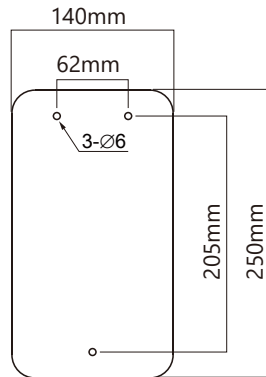
Gereedschap	Afbeelding	Functie
Multimeter		Checkt elektrische connectie en parameters
Kruis schroevendraaier (2x150mm, 3x250mm)		Draait de schroeven vast
Geïsoleerde momentsleutel		Draait de bouten vast
Electrische boor		Boort gaten in de muur
Kniptang		Knipt kabels

2.2.2 Kabels & Materiaal

Naam	Specificatie	Hoeveelheid
Voedingskabel	5*6mm² driefasige voedingskabel	Hangt van daadwerkelijke vereiste af
Communicatie kabel	RJ45	Hangt van daadwerkelijke vereiste af

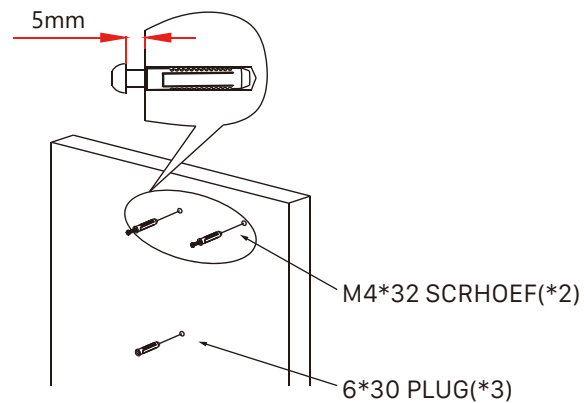
0,1 Kmlr_ec t_l ?A+mnj_bcp

0,1,/ Bc ?A+mnj_bcp kmlrcp

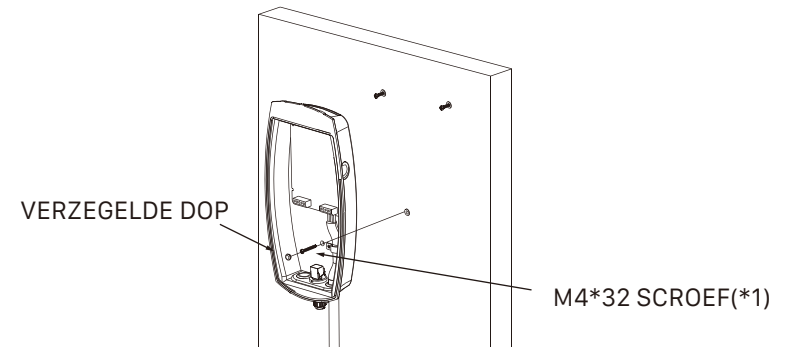


H j i o ` ` m l _ ` plug aa i l \_ ` n h p p m l u j _ m ` l \_ ` i l b ` n ^ c d f o ` l g j ^ \ o d ` l d n l b ` q j i _ ` i) l i
 ? ` l i < > ( j k g \ \_ ` m l h j ` o l q ` m o d ^ \ g l r j m _ ` i l b ` h j i o ` ` m _) ? ` l i n o \ k k ` i l j h l _ ` l i
 < > (j k g \ _ ` m l o ` l i h j i o ` m ` i l r j m _ ` i l c d ` m j i _ ` m l q ` m h ` g _ 5

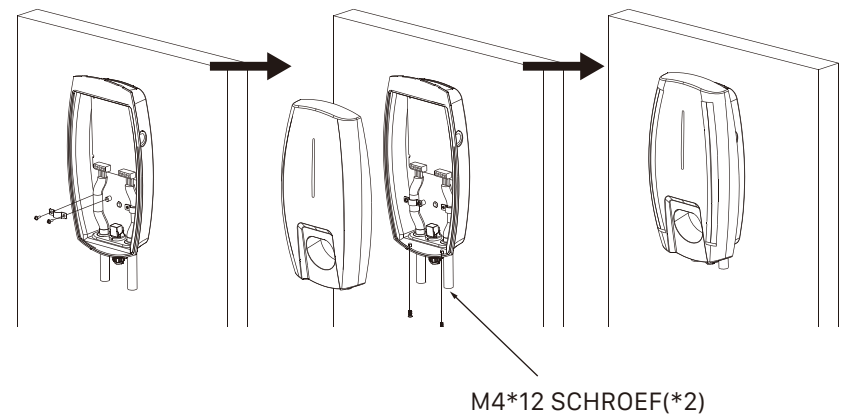
1. Boor volgens de gevallen van het bijgevoegde installatiebord 3 x Ø 6 * 35 mm gaten in de muur en plaats de plug;
2. Vergrendel de 2 x M4 * 32 mm zelftappende schroef in de plug en hou 5mm ruimte;



3. Open de bovenklep van de EV-lader, hang deze aan de 2x M4*32 mm zelftappende schroeven, vergrendel deze in de onderste M4*32 mm zelftappende schroef en dek vervolgens met de afsluitdop af;



4. Sluit de draden aan op de connectoren (raadpleeg paragraaf 3.3), sluit het bovenste deksel en vergrendel het met 2 x M4*12 mm schroeven.



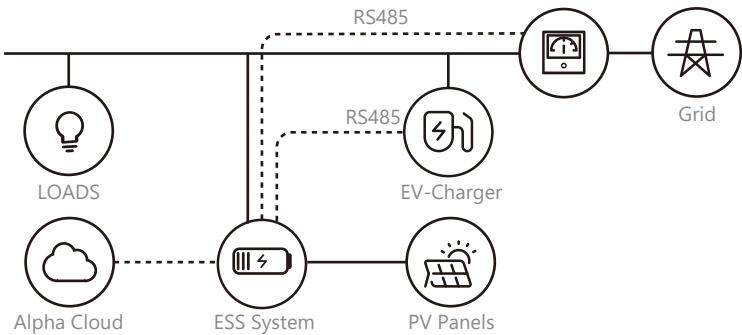
03 Electrische verbinding

3.1 Installatiekennisgeving

- a) Elektrisch apparaat mag alleen worden geïnstalleerd, bediend, onderhouden en onderhouden door gekwalificeerd personeel. De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor eventuele gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van dit apparaat. Een gekwalificeerd persoon is iemand die vaardigheden en kennis heeft met betrekking tot de constructie, installatie en bediening van elektrische apparaten en die veiligheidstraining heeft gevolgd om de gevaren te herkennen en te vermijden.
- b) Bij het installeren, repareren en onderhouden van dit apparaat moeten alle toepasselijke lokale, regionale en nationale voorschriften worden nageleefd.
- c) De maximale lengte van de communicatiekabel tussen de EV-lader en het energieopslagsysteem moet minder dan 100m zijn.

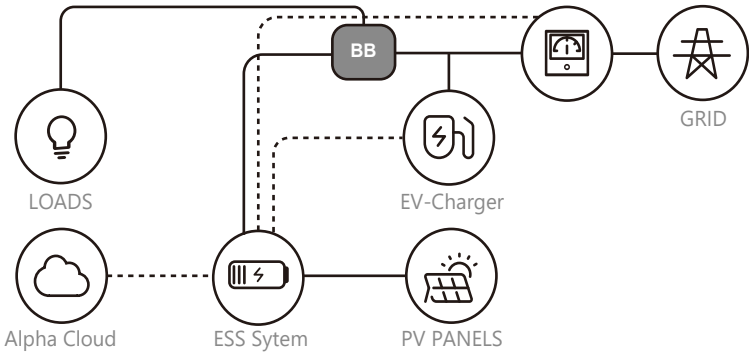
3.2 Bedradingsschema

Om te combineren met het AlphaESS energieopslagsysteem, moet de EV-oplader worden geïnstalleerd zoals in het onderstaande schema.



! Let op: de EV-oplader moet achter de netmeter worden geïnstalleerd.

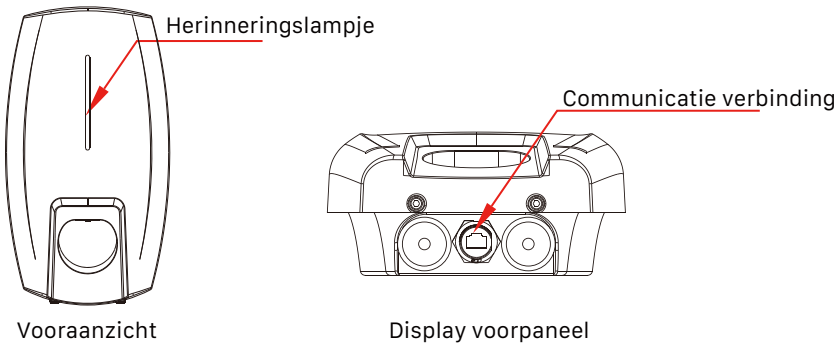
Als u een Backup Box hebt geïnstalleerd, moet de EV-oplader worden geïnstalleerd zoals in het volgende schema.



! Let op: de EV-oplader moet tussen de netmeter en de back-upbox worden geïnstalleerd. De back-upbox ondersteunt tijdelijk geen toegang tot communicatie van ESS.

3.3 Overzicht van het Aansluitgebied

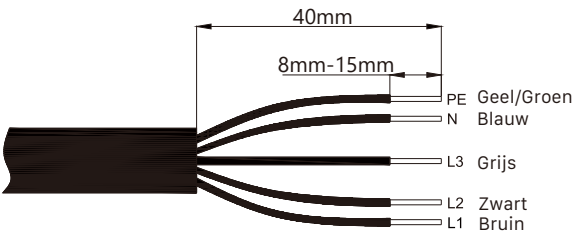
3.3.1 Uiterlijk AC oplader



LED Indicator Instructie		
Status	Beschrijving	LED Status
Standby	Normaal	Groen knipperend, 1s aan, 4s uit
Oplaad status	Normaal	Ademend groen, 1s aan, 1s uit
Oplaadconnector aangesloten	Normaal	Ademend geel, 1s aan, 1s uit
Software upgrade	Normaal	Knipperend groen
Aarde waarschuwing	Normaal	Knipperend geel, 2s aan, 2s uit
Relais fout	Fout	Constant rood
Voor details zie 5.1	Fout	Knipperend rood

3.4 AC bedrading

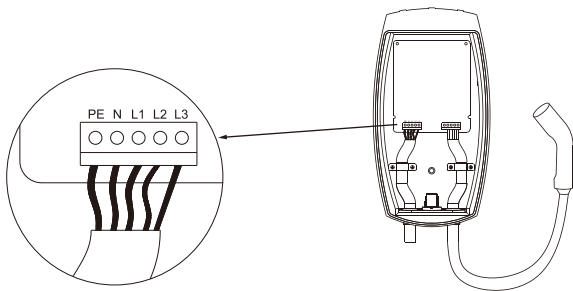
1. Verwijder een lengte van 40 mm van de kabelmantel en strip de draadisolatie tot een lengte van 8~15 mm.



2. Krimp de klemmen zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.



3. De bedrading is weergegeven in de onderstaande afbeelding.



3.5 Communicatie verbinding

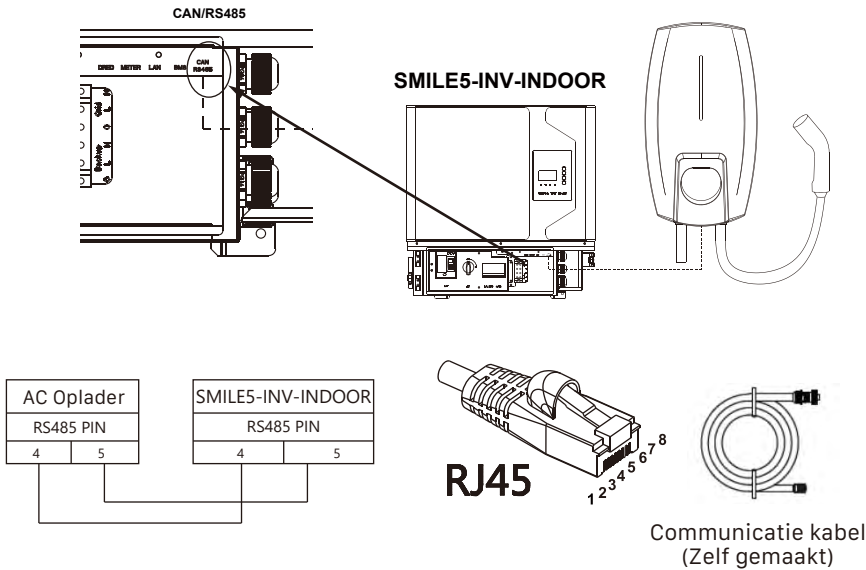
De communicatie tussen de EV Charger en EMS van het energieopslagsysteem is RS485.

RJ45 PIN-definitie is als volgt:

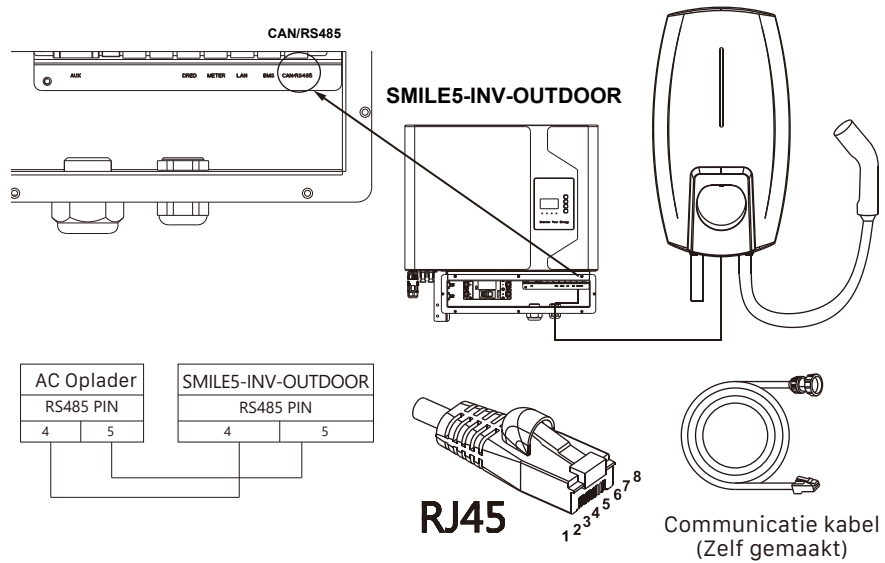
EV AC Oplader – SMILE-EVCT11		
RJ45	PIN4	PIN5
RS485	RS485-B	RS485-A

ESS– SMILE5-INV / SMILE-B3 / SMILE-HV Serie		
RJ45	PIN4	PIN5
RS485	RS485-B	RS485-A
ESS– SMILE-T10-INV / Storion-T30		
RJ45	PIN4	PIN6
RS485	RS485-B	RS485-A

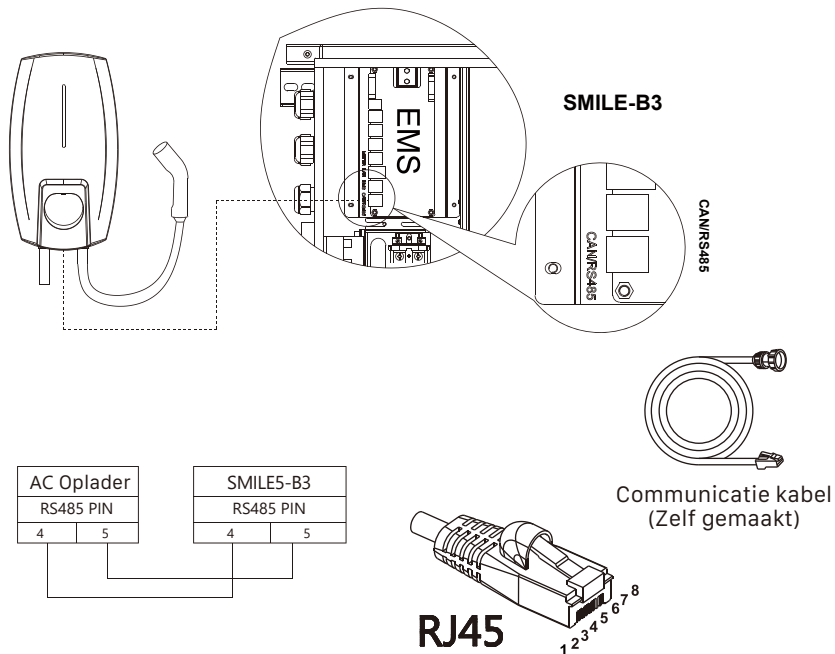
3.5.1 Communicatie verbinding tussen SMILE5-INV-INDOOR en AC oplader



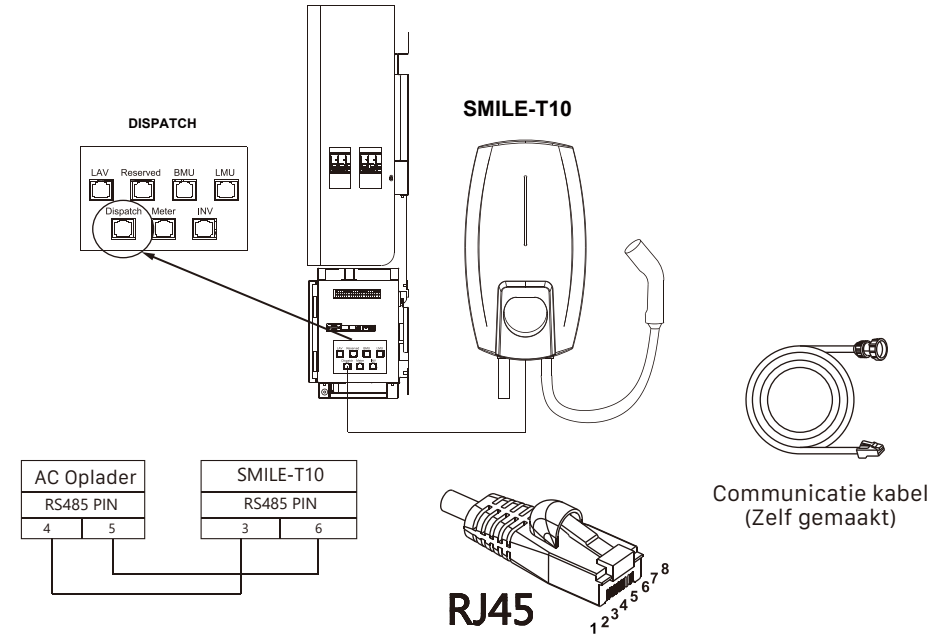
3.5.2 Communicatie verbinding tussen SMILE5-INV-OUTDOOR en AC oplader



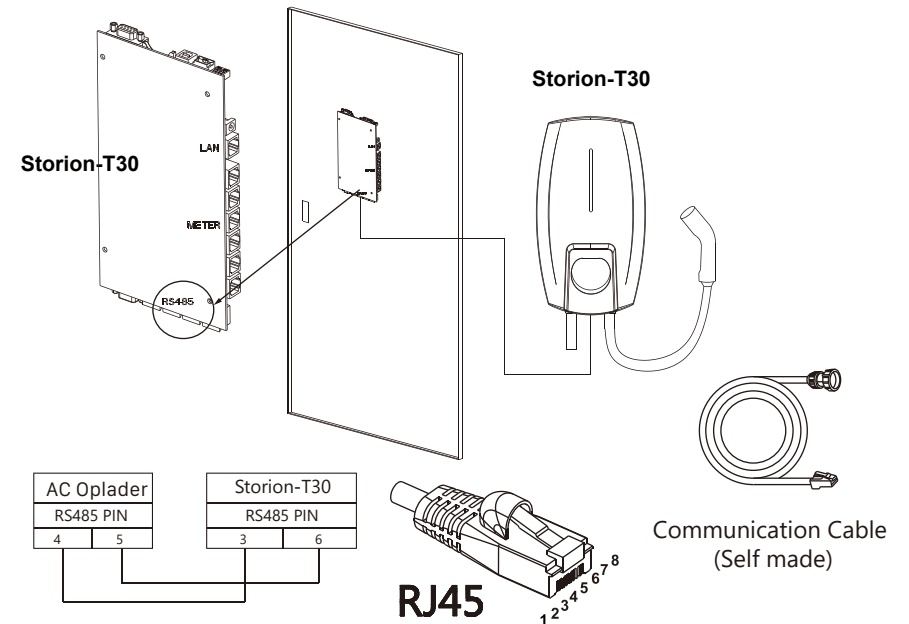
3.5.3 Communicatie verbinding tussen SMILE-B3 en AC oplader



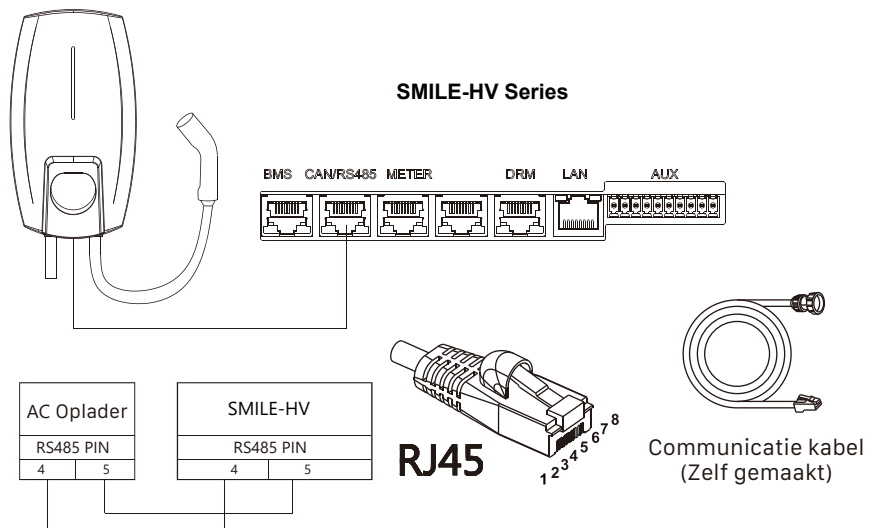
3.5.4 Communicatie verbinding tussen SMILE-T10 en AC oplader



3.5.5 Communicatie verbinding tussen Storion-T30 en AC oplader



3.5.6 Communicatie verbinding tussen SMILE-HV Serie en AC oplader

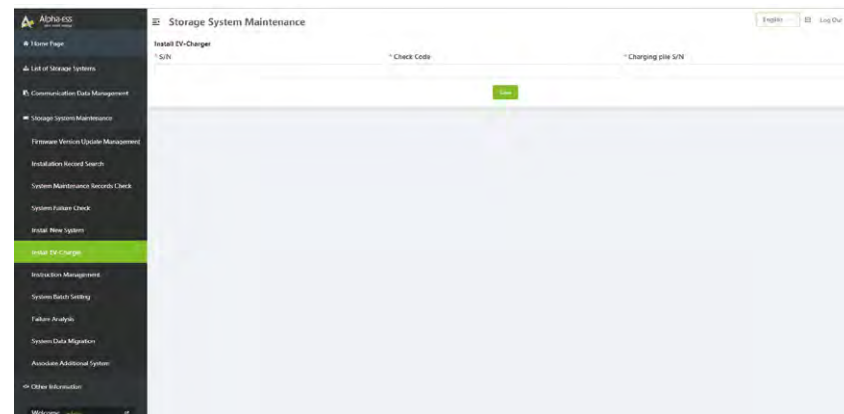


04

Systeemconfiguratie en bediening

4.1 Configuratie

Vraag de installateur om het serienummer van de EV-oplader op de server in te voeren om de EV-oplader te combineren met het energieopslagsysteem.



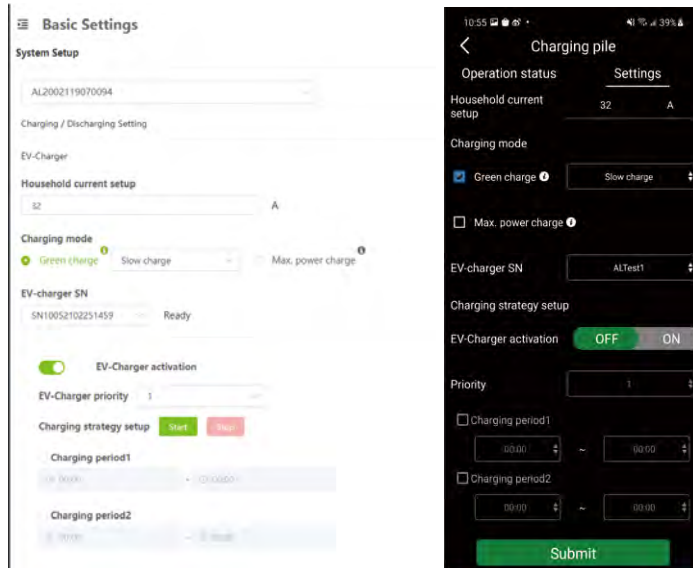
Kies na de configuratie de relevante SN van de EV-oplader en voer de stroomlimiet van elke fase van het huis in.



Opmerking: De EV-oplader kan ook gebruikt worden zonder gecombineerd te worden met het energieopslagsysteem. Haal hiervoor de RFID-kaart over de EV-oplader en het laadproces begint automatisch. Echter in dit geval is enkel de Max. Power Charge"-modus beschikbaar (zie Fig. 4.2.1.4 op pagina 17).

4.2 Instellen op AlphaCloud en APP

Na configuratie kan de eindgebruiker de EV-oplader monitoren en instellen op de AlphaCloud en APP.



Kies de EV-oplaadmodus voor uw EV-oplader. Er zijn vier standen: Groen opladen-langzaam opladen, Groen opladen-algemeen opladen, Groen opladen-snel opladen en max. vermogen laden.

U kunt ook twee oplaadtijden instellen voor de EV-oplader.

Om het elektrische voertuig onmiddellijk op te laden, klikt u op de knop Start opladen of gebruikt u de geheugenkaart.

Om het opladen van de EV-oplader te stoppen, klikt u op de knop Stoppen met opladen.



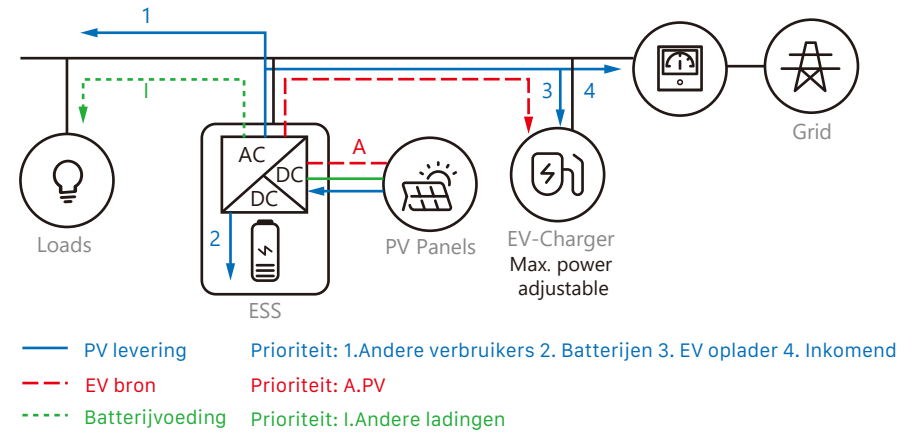
Opmerking: of je de EV nu onmiddellijk oplaadt of gedurende een bepaalde periode, de oplaadmodus is gebaseerd op wat je hebt gekozen.

4.2.1 Oplaadmodus instructie



Opmerking: voor het starten van een EV-lader mag de stroomsterkte van elke fase niet minder zijn dan 6A.

4.2.1.1 Groen Laden - Traag Laden



De EV-oplaadbron is alleen PV.

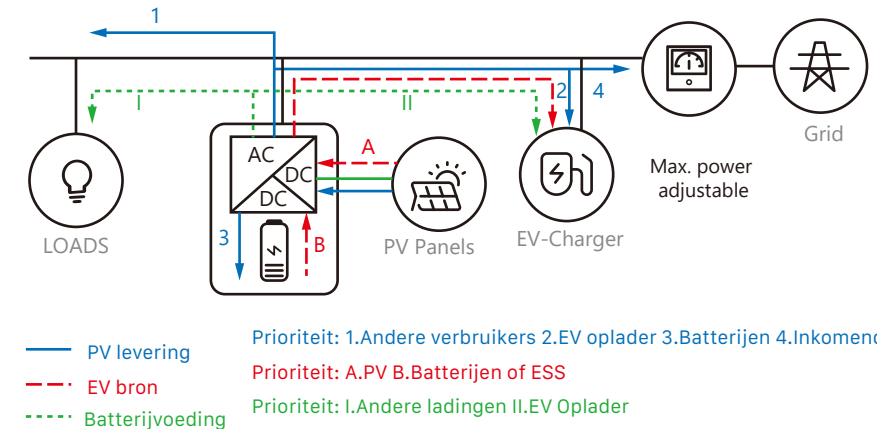
Als er PV-vermogen beschikbaar is, zal het eerst andere belastingen voeden, vervolgens de batterij van ESS opladen en vervolgens de EV-lader van stroom voorzien. Uiteindelijk wordt het teruggeleverd aan het net.

Maximaal EV laadvermogen $P_{EVmax} = P_{pv} - P_{load} - P_{bat}$



Opmerking: als de boordlader (OBC) op het elektrische voertuig driefasig is, kan Onvoldoende PV de EV-lader in deze modus mogelijk niet activeren

4.2.1.2 Groen Laden - Algemeen Laden



De EV-oplaadbron is PV en batterijen.

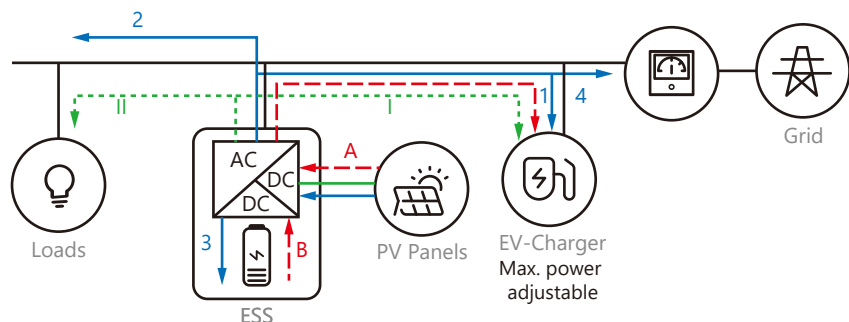
Als PV-vermogen beschikbaar is, zal het eerst andere belastingen leveren, vervolgens de EV-oplader voeden en het EV-laadvermogen maximaliseren, en vervolgens de batterijen van de ESS opladen. Uiteindelijk wordt het teruggeleverd aan het net.

De batterij zal worden gebruikt voor andere belastingen en vervolgens voor EV-oplader.

Maximaal EV laadvermogen $P_{EVmax} = P_{pv} - P_{load} + P_{bat}$

Opmerking: als de ingebouwde lader (OBC) van het elektrische voertuig driefasig is, is het mogelijk dat onvoldoende PV en batterijvermogen de EV-lader in deze modus niet activeren.

4.2.1.3 Groen Laden - Snel Laden



— PV levering Prioriteit: 1.EV oplader 2.Andere verbruikers 3.Batterijen of ESS 4.Inkomend
 - - - EV bron Prioriteit: A.PV B.Batterijen of ESS
 - - - - Batterijvoeding Prioriteit: I.EV oplader II.Andere ladingen

De PV- en batterijstroom zullen eerst de EV-oplader van stroom voorzien.

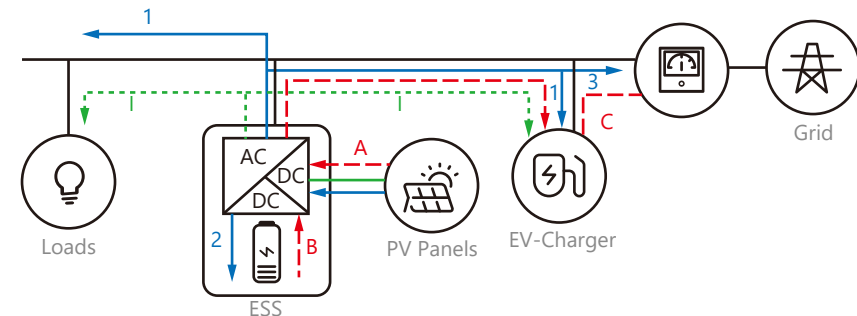
Als er PV-vermogen beschikbaar is, zal het eerst de EV-oplader van stroom voorzien, daarna andere belastingen voeden en vervolgens de batterij van ESS opladen. Uiteindelijk wordt het teruggeleverd aan het net.

De batterij wordt gebruikt voor de EV-lader en vervolgens voor andere belastingen.

Maximaal EV laadvermogen $P_{EVmax} = P_{pv} + P_{bat}$

Opmerking: als de boordlader (OBC) van het elektrische voertuig driefasig is, Onvoldoende PV activeert mogelijk de EV-lader niet in deze modus.

4.2.1.4 Maximum Vermogen Laden



— PV supply Prioriteit: 1.EV oplader & Andere verbruikers 2.Batterijen of ESS 3.Inkomend
 - - - EV source Prioriteit: A.PV B.Batterijen of ESS C.Grid
 - - - - Battery supply Prioriteit: I.EV oplader & Andere ladingen

De EV-oplader laadt het elektrische voertuig op met max. stroom. Het PV- en ESS-systeem levert eerst de EV-oplader. Als dat niet genoeg is, levert het elektriciteitsnet tegelijkertijd de EV-oplader.

Als PV-vermogen beschikbaar is, zal het eerst de EV-oplader en andere belastingen van stroom voorzien en vervolgens de batterij van ESS opladen. Uiteindelijk wordt het teruggeleverd aan het net.

Maximaal EV laadvermogen $P_{EVmax} = P_{max}$

4.2.1.5 Voorkeuren

AC-uitgangsvermogen van AlphaESS Energy Storage System & PV-omvormer	<5kWp		5~10kWp		>10kWp	
	Eénfase	Drie fasen	Eénfase	Drie fasen	Eénfase	Drie fasen
Boordlader voertuig						
Groen Lader - Traag	✓		✓		✓	✓
Groen Lader - Normaal	✓		✓	✓	✓	✓
Groen Lader - Snel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Max.Vermogen Laden	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Raadpleeg de actuele situatie van de huisaansluiting van de klant.

5.1 Indicatorstatus

Status	Beschrijving	LED-Status
Standby	Normaal	Groen knipperend, 1s aan, 4s uit
Oplaadstatus	Normaal	Ademend groen, 1s aan, 1s uit
Verstopt pistool	Normaal	Ademend geel, 1s aan, 1s uit
Software upgrade	Normaal	Knipperend groen
Aarde waarschuwing	Normaal	Knipperend geel, 2s aan, 2s uit
Relais fout	Fout	Constant rood
Ingangspolariteit omgekeerd	Fout	Knipperend rood, 500ms aan, 500ms uit, 1 keer, 3s uit, cyclus
CP fout	Fout	Knipperend rood, 500ms aan, 500ms uit, 2 keer, 3s uit, cyclus
Lekstroom fout	Fout	Knipperend rood, 500ms aan, 500ms uit, 3 keer, 3s uit, cyclus
Ingangsaansluiting oververhitting	Fout	Knipperend rood, 500ms aan, 500ms uit, 4 keer, 3s uit, cyclus
Relais oververhitting	Fout	Knipperend rood, 500ms aan, 500ms uit, 5 keer, 3s uit, cyclus
Onderspanningsfout	Fout	Knipperend rood, 500ms aan, 500ms uit, 6 keer, 3s uit, cyclus
Overspanningsfout	Fout	Knipperend rood, 500ms aan, 500ms uit, 7 keer, 3s uit, cyclus
Overbelastingsfout	Fout	Knipperend rood, 500ms aan, 500ms uit, 8 keer, 3s uit, cyclus
Over frequentie fout	Fout	Knipperend rood, 500ms aan, 500ms uit, 9 keer, 3s uit, cyclus
Schuld frequentie fout	Fout	Knipperend rood, 500ms aan, 500ms uit, 10 keer, 3s uit, cyclus
Lekstroom in het circuit	Fout	Knipperend rood, 500ms aan, 500ms uit, 11 keer, 3s uit, cyclus

5.2 Fout codes

Error Code	Probleem	Oorzaak	Oplossing
OverVolt	Invoer overspanning	AC-ingangsspanning is mogelijk te hoog	1. Controleer de ingangsspanning van de backend. 2. Als de spanning korte tijd hoger is dan 276Vac, wacht dan tot het elektriciteitsnet zich herstelt naar de normale spanning.
UnderVolt	Invoer te lage spanning	AC-ingangsspanning is mogelijk te laag	1. Controleer de ingangsspanning van de backend. 2. Als de spanning korte tijd lager is dan 184Vac, wacht dan tot het elektriciteitsnet zich herstelt naar de normale spanning.
OverCurr	Uitgang overbelasting	AC-uitgangsstroom is mogelijk te hoog	1. Schakel de differentieelschakelaar onmiddellijk uit. 2. Controleer of er een verbinding met een lage weerstand is tussen de AC-uitgangskabels van de lader.
OverFreq	Invoer over frequentie	AC-ingangsfrequentie is mogelijk te hoog	1. Controleer de ingangsspanning frequentie van de backend. 2. Als de frequentie korte tijd 63Hz overschrijdt, wacht dan tot het elektriciteitsnet zich herstelt.
UnderFreq	Invoer te lage frequentie	AC-ingangsfrequentie is mogelijk te laag	1. Controleer de ingangsspanning frequentie van de backend. 2. Als de frequentie korte tijd lager is dan 47Hz, wacht dan tot het elektriciteitsnet zich herstelt.
OverTemp	Te hoge temperatuur	De temperatuur in de oplader is mogelijk te laag	1. Controleer de omgevingsomstandigheden van de geïnstalleerde opladers of er een verwarmingsapparaat in de buurt is. Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur lager is dan 60 .
Over DCLeak	Te hoge lekstroom	Lekstroom naar de aarde kan te hoog zijn	1. Schakel de differentieelschakelaar onmiddellijk uit. 2. Controleer of er geen AC-uitgangskabels stukken of een lage weerstandsverbinding met de aarde hebben.
PhaseError	Omgekeerde verbinding	Omgekeerde aansluiting van L/N in de kabel	1. Schakel de differentieelschakelaar onmiddellijk uit. 2. Controleer of de AC ingang/uitgang kabels normaal zijn, anders L/N omkeren.
CableRCError	Verbinding oplaadkabel abnormaal	Slechte verbinding van laadkabel met oplader	1. Controleer of de oplaadkabel connectie correct en vast zit.

Error Code	Probleem	Oorzaak	Oplossing
Charging pile No. 1 lose	Connectie van de communicatie kabel is abnormaal	Slechte verbinding van laadkabel met oplader	1. Controleer of de oplaadkabel connectie correct en vast zit.
			2. Controleer of de communicatiekabel volgorde klopt.
			3. Controleer of het laadadres correct is ingesteld.
			4. Controleer of het installatienummer van de laadpalen correct is ingesteld.


OPMERKING:

Als de bovenstaande problemen niet opgelost geraken, neem dan aub contact op met de verkoper.

06 Specificatie Parameter

Model	SMILE-EVCT11
Afmetingen (H x W x D)	325 x 181 x 87 mm
Gewicht	3.2 kg
Bedrijfstemperatuur	-30 ~ 50 °C
Relatieve Vochtigheid	15 ~ 90%
Bedrijfshoogte	< 2000 m
Garantie	3 Jaar Productgarantie
Ingang	
AC Nominale Spanning	400 V, 3P+N+PE
Nominale Stroom	16 A
Frequentie	50/60 Hz
Uitgang	
AC Uitgangsspanning	400 V
Max. Stroom	16 A
Nominaal Vermogen	11000 W
Interface	
Opladerconnector	Type 2 cable
Kabellengte	7 m
Communicatie	
EMS	RS485
Bescherming	
RCD	6 mA DC
IP-code	IP65