

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 27/03/2025

ID-label:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Datum verslag: 27/03/2025

Inspecteur: Dylan Demildt

B.T.W. nr.: BE 0750 490 384

Serienummer: 19481283

Mentor:

Klantreferentie:

Installateur: IQ Solar (79494)

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Kraaiendonk
Huisnummer 13
Busnummer
Postcode 9830
Gemeente SINT-MARTENS-LATEM
Land België

Eigenaar

Naam Nicolas Van Hoe
Straatnaam Kraaiendonk
Huisnummer 13
Busnummer
Postcode 9830
Gemeente SINT-MARTENS-LATEM
Land België

Installateur

Naam IQ Solar (79494)
BTW nr. BE 0750 490 384
Telefoonnummer 0493339349
E-mail dobbe.cottyn@iq-solar.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820046702843

Teller Nr. : 1SAG3105054837



Aard onderzoek:

Is de installatie aangevat voor
01/06/2023?

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 1

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 11,04 MΩ

OK

Nee

Spanning: 3N400V

Aantal kringen: 2

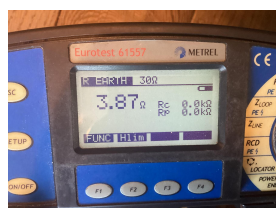
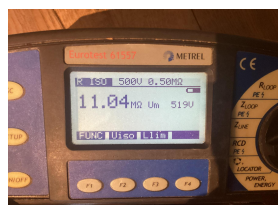
RE: 3,87 Ω

OK

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		-	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Rem	C	40		4	6
Pv	C	25		4	4
Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1			
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: SUN2000-8KTL-M1	Aansluitingen: 3-phase
Serienummer: TZ24A0054636	Smax (VA): 8800	I AC - nom (A): 12.70	
Curve: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
19	Jasolar	445wp	445	8455

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
HUAWEI	LUNA2000-10-S0	2	LiFePO4	10.00	5.00	DC

Off-grid/backup: Nee

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N28 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- N9 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 27/3/2050
- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 08:09 tot 08:33

De inspecteur Dylan Demildt



Dylan Demildt
ACEG VZW - #279

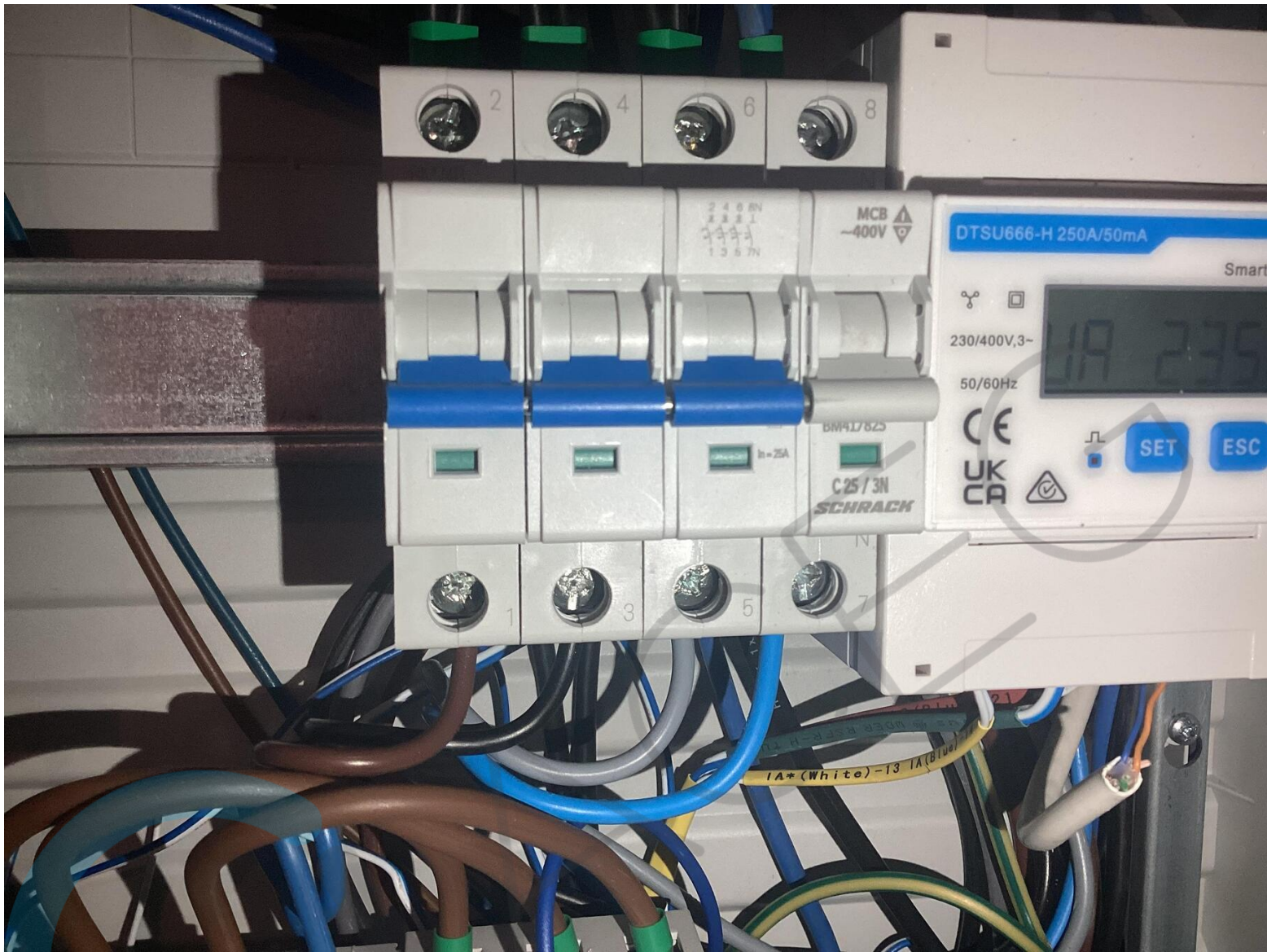
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

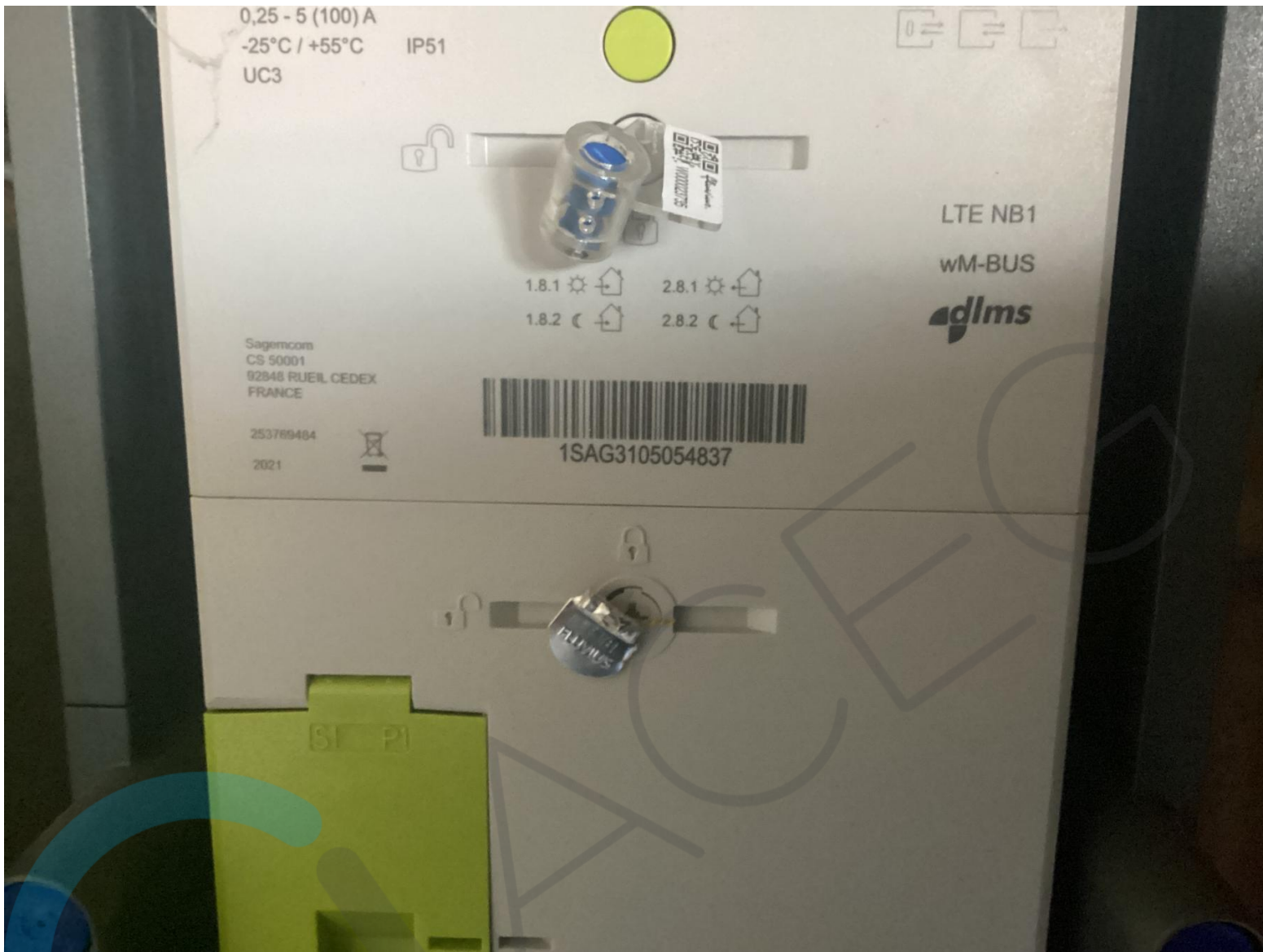
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

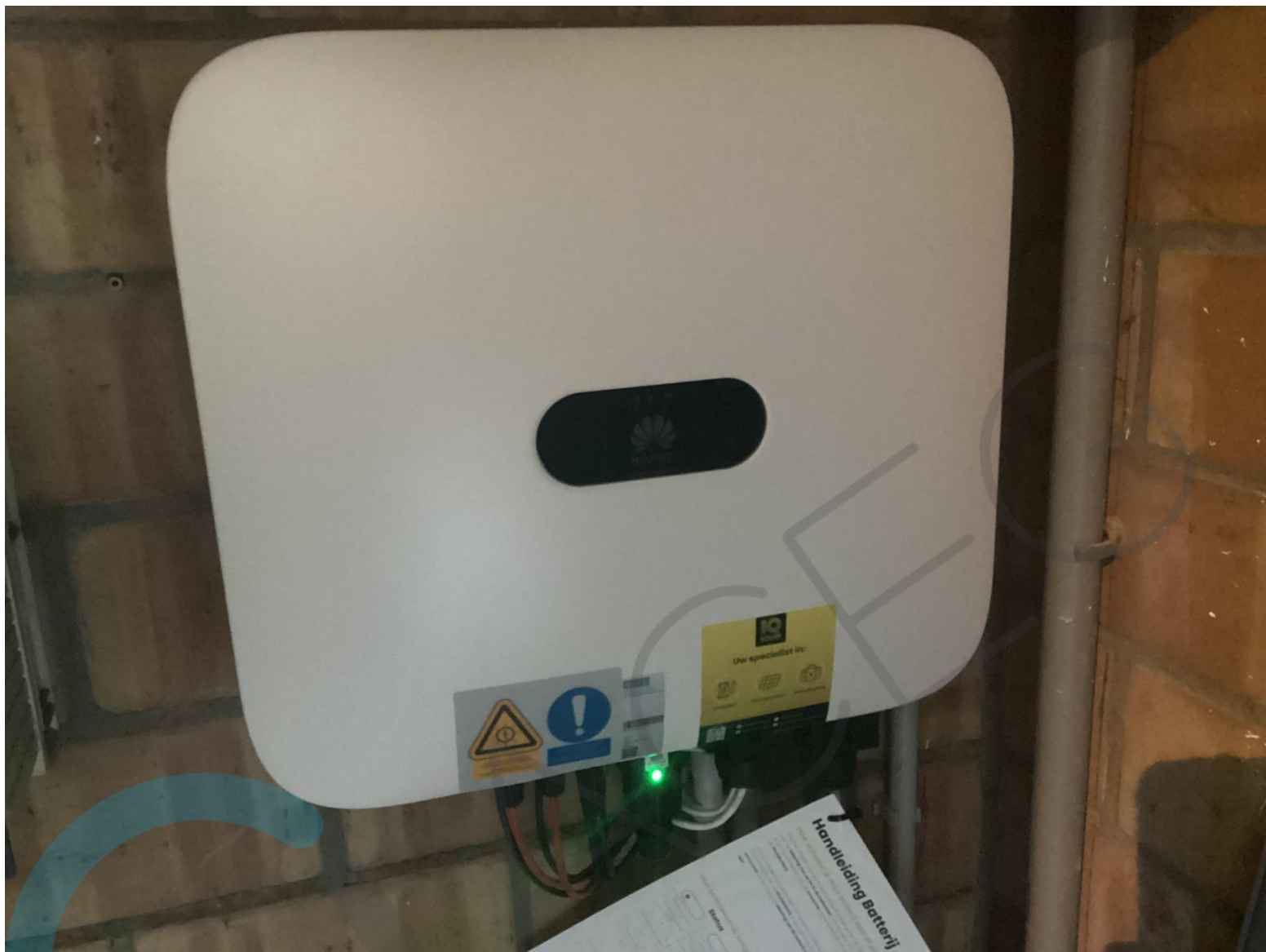
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 27/3/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

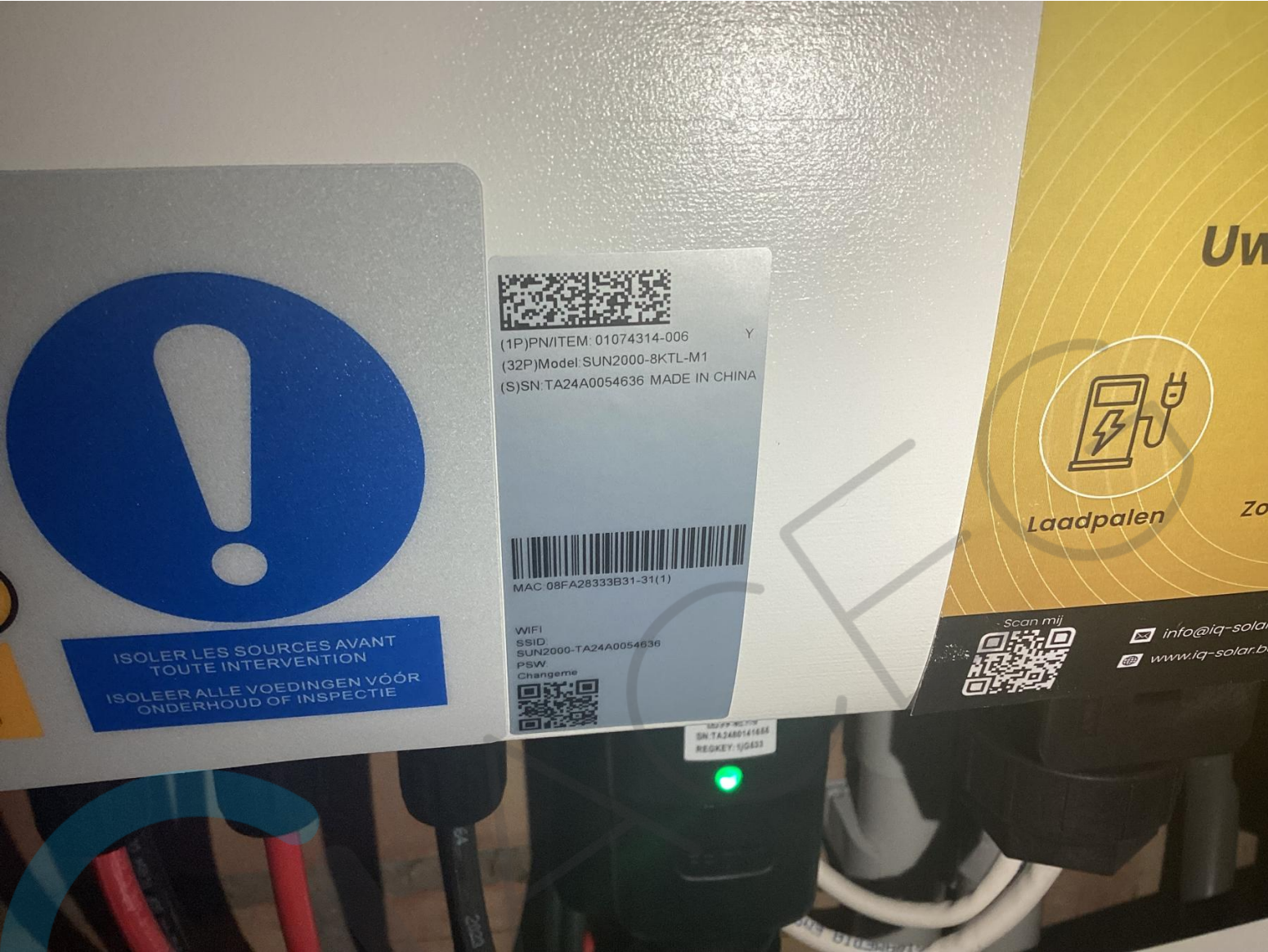


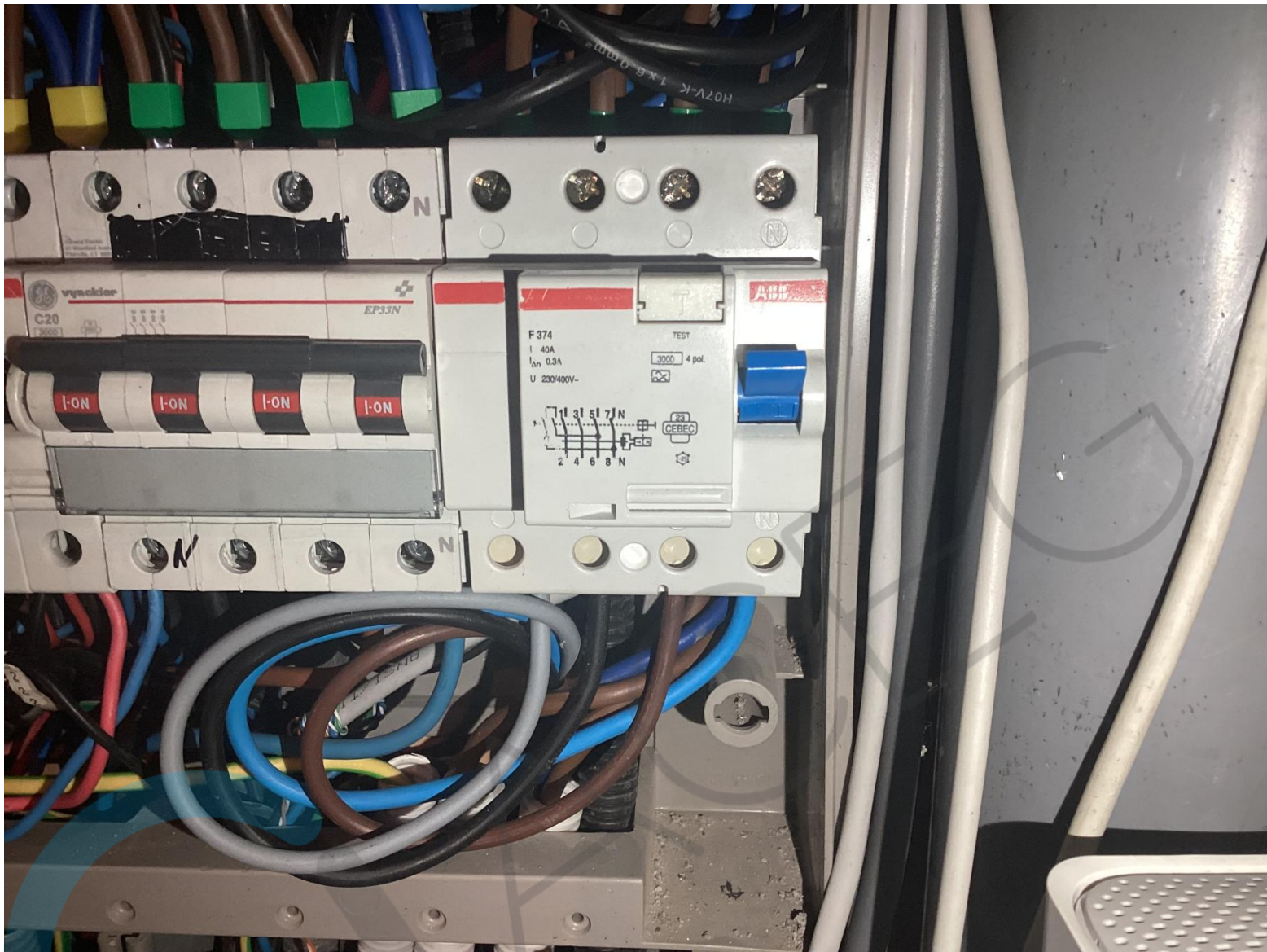


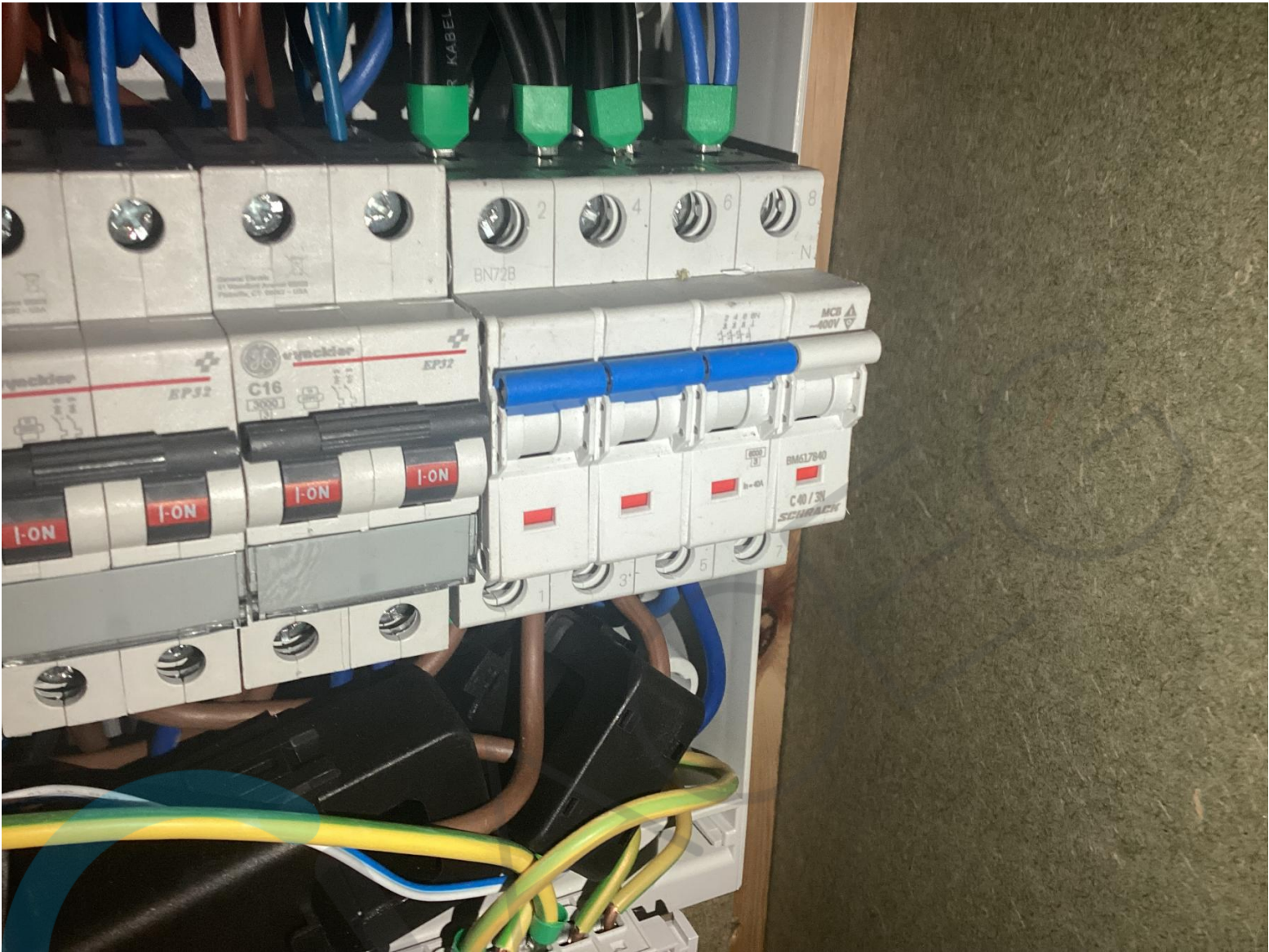


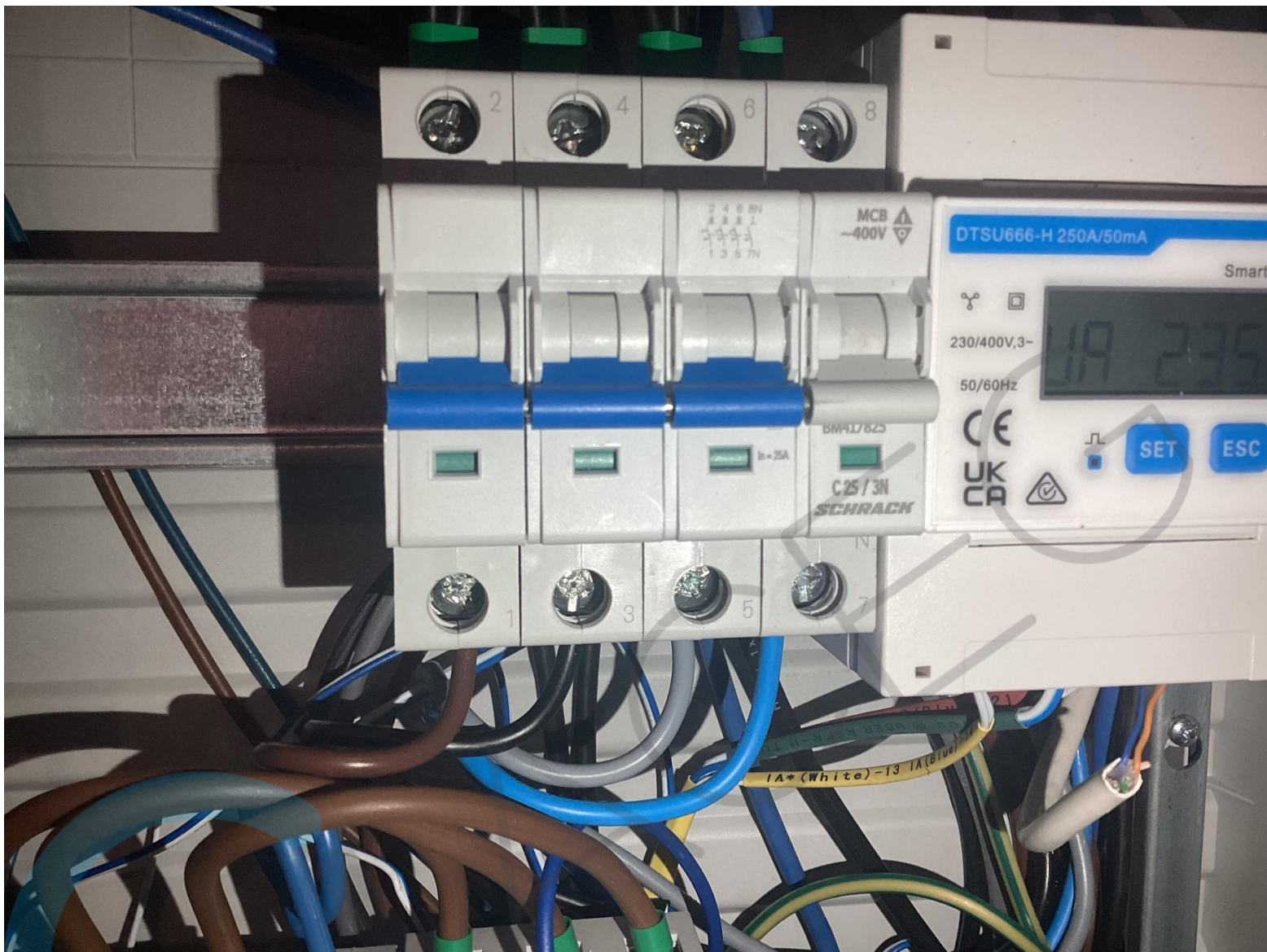












Situatieschema:

Ruimte: ...
Bureau

✓ 
✓ 
✓ 
✓ 
✓ 
✓ 

Gelieve de symbolen te schrappen die niet passen!

Dak

 x 19 JASOLAR
445 WP

10 x
9 x

Ruimte: ...

✓ 
✓ 
✓ 
✓ 
✓ 
✓ 

Gelieve de symbolen te schrappen die niet passen!

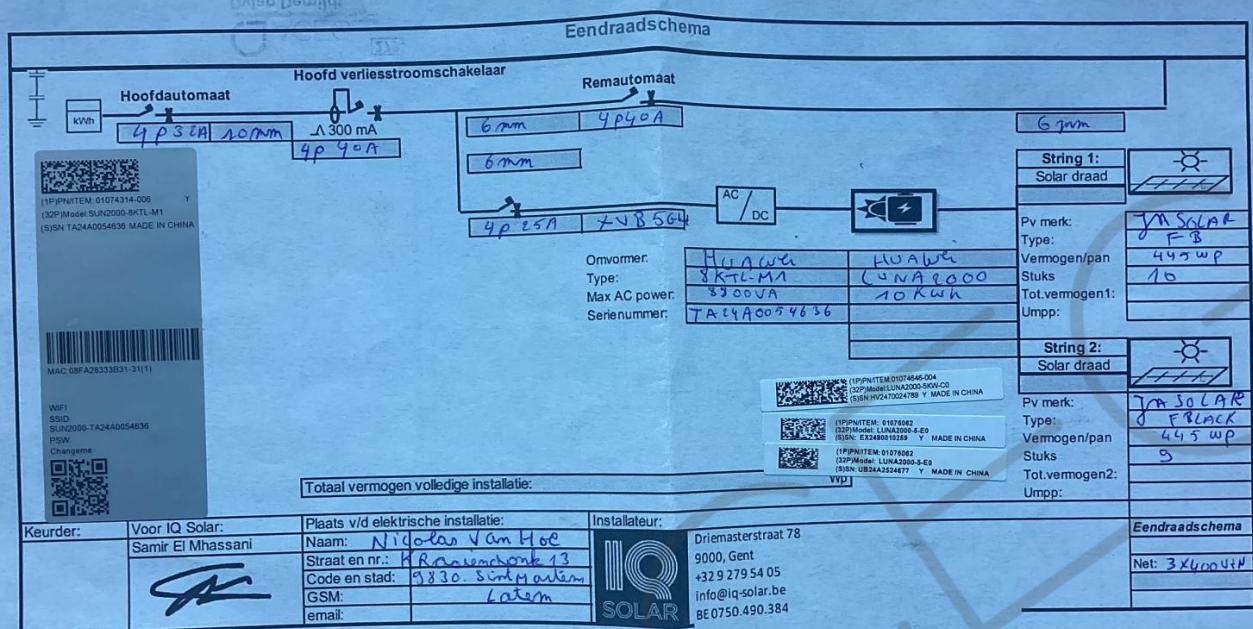
Erkend Organisme
ACEG
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: +32 2 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

27/10/29
279
ACEG
Erkend keuringsorganisme / Organisme agréé
Dylan Demiloot
Demiloot

Plaats van de elektrische installatie
Naam klant: ... Nicolas Van Hoe
Adres: ...
Tel.: ...
e-mail: ...
EAN: ...

Installateur
IQ Solar
Driemastersstraat 78
9000 Geraut
09 279 54 05

p. 1
Situatieschema
Net?



27/3/25

 Dylan Demildt
 279



