



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 18/08/2025

Inspecteur: Brian Van Ingelghem

Mentor:

Installateur: Full Solar

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0777 987 312

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23120811

Datum verslag: 18/08/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Baan op Sas 2
Huisnummer: 65
Busnummer:
Postcode: 2960
Gemeente: BRECHT
Land: België

Eigenaar

Naam: David cypers
Straatnaam: Baan op Sas 2
Huisnummer: 65
Busnummer:
Postcode: 2960
Gemeente: BRECHT
Land: België

Installateur

Naam: Full Solar
BTW nr.: BE 0777 987 312
Telefoonnummer: 0456 19 48 45
E-mail: info@fullsolar.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541 448 820 071 380 306

Teller Nr.: 1SAG1100765024

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

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.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 16 mm²

Max beveiliging: 63 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 3,68 M Ω

RE: 20,4 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

I Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I Δ t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	25	PV	2	4
1	C	40	REM	2	10
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	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1				
Merk: Solis	Serie: S5-EH1P(3-6)K-L	Type: S5-EH1P4.6K-L	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: 1031032253200003	Smax (VA): 4600	I AC - nom (A): 20		
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)
10	TW-solar	TWS-TWMNH-48HC440/30-EU	440	4400

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Uhome	LFP 5120M	1	Li-ion	4.70	-	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 18/8/2050
- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk 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 10:38 tot 11:06

De inspecteur Brian Van Ingelghem

Brian Van Ingelghem

Van Ingelghem

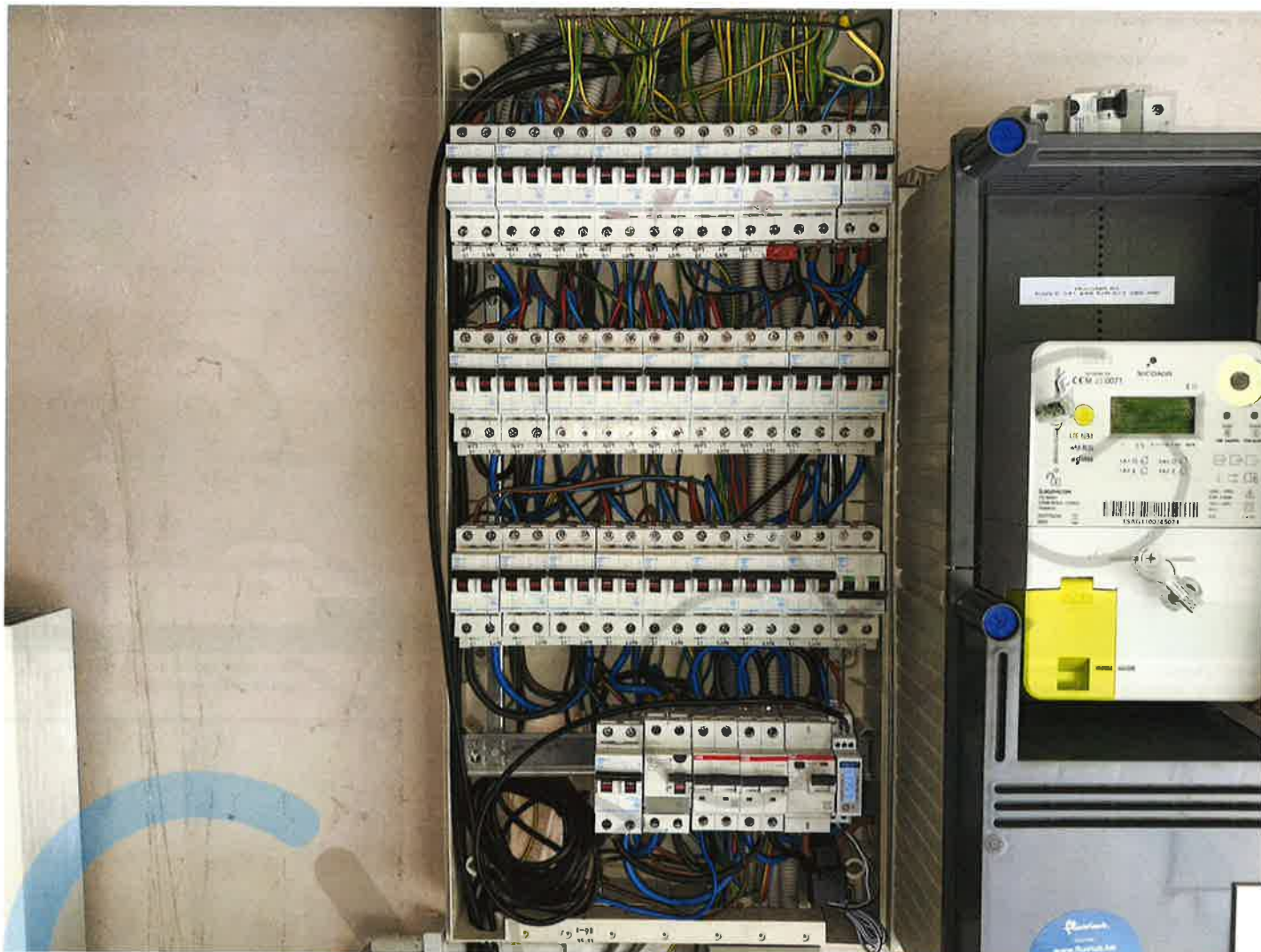
ACEG VZW - #203

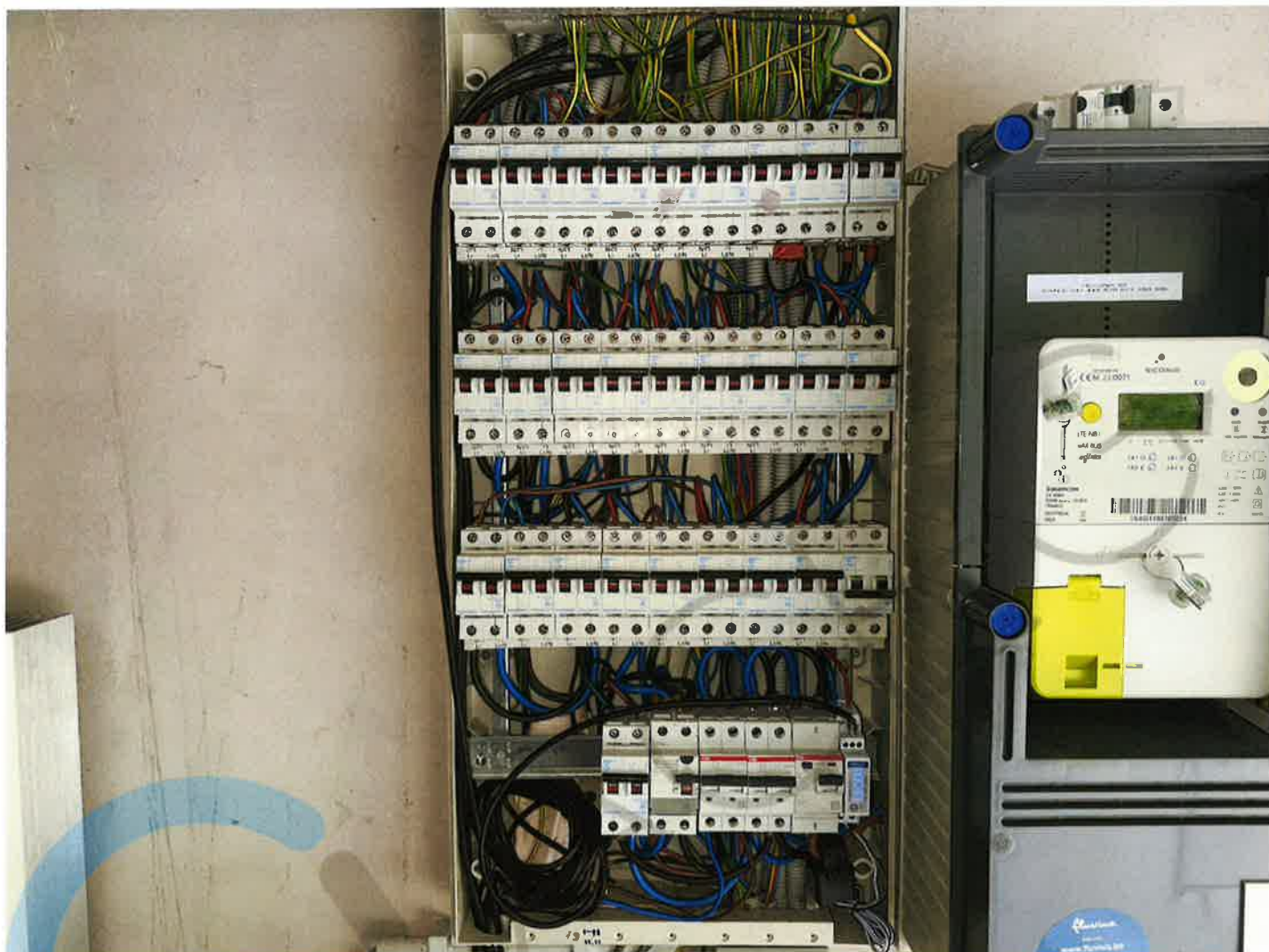
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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

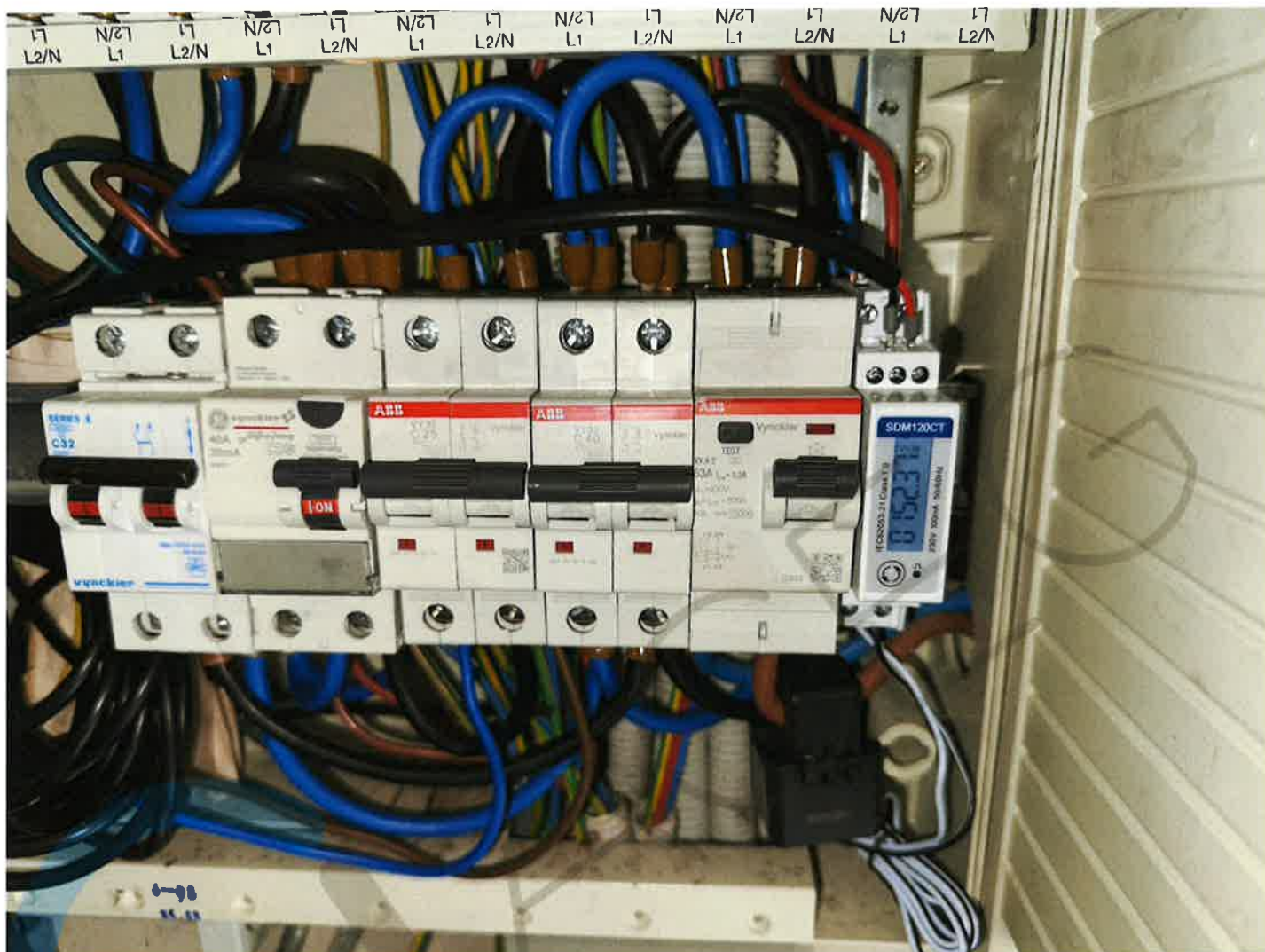
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

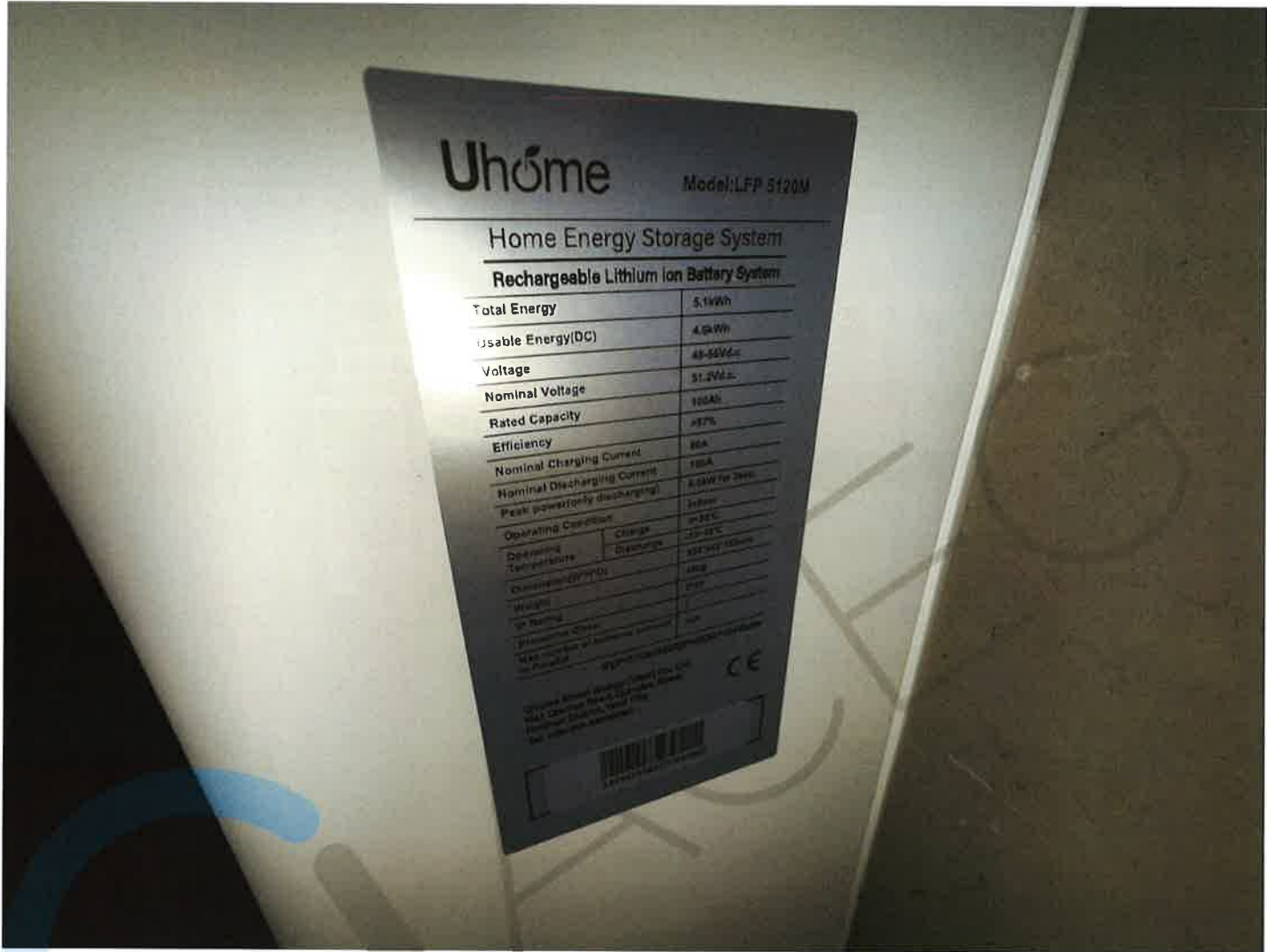
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 18/8/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





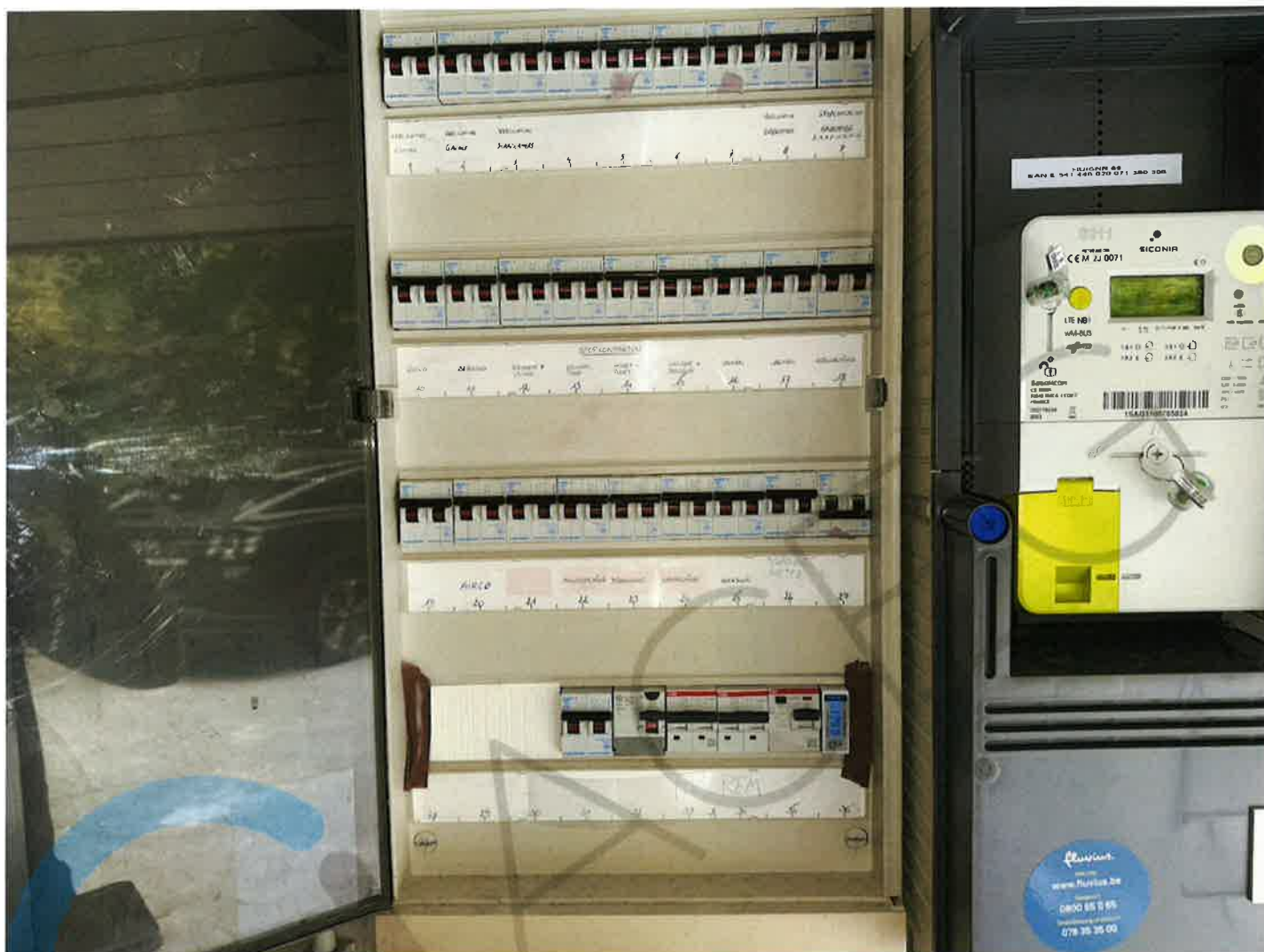






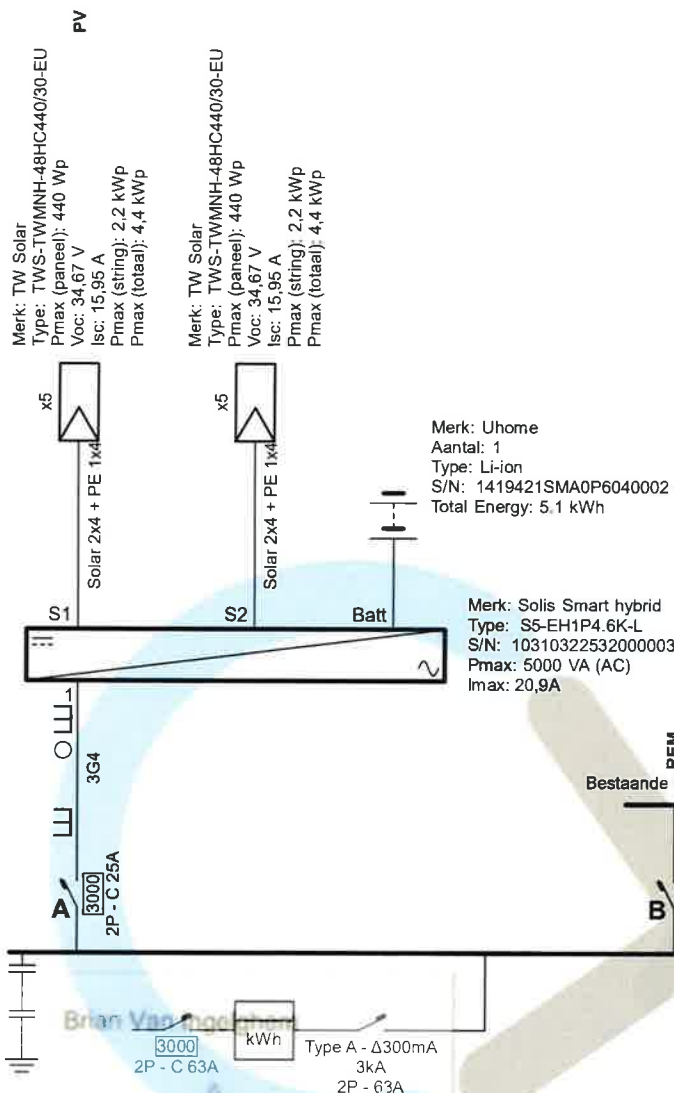












ACEG VZW - #203

18/08/2025

Plaats van de elektrische installatie

David Cypers
Baan op Sas 2 65
2960 Sint-Job-in-'t-Goor
GSM: +32 476 96 11 88
e-mail: info@davidcypers.com

EAN541448820071380306

Installateur

Full Solar bv
Appelkantstraat 37
2530 Boechout
GSM: +32 456 19 48 45
e-mail: info@fullsolar.be
BTW BE 0777.987.312

 **Full Solar**

p. 1/3
Eendraadschema

Datum: 27/07/2025

2 x 230V ~ 50Hz

V.2025-07-27 23:45:42

Garage



Brian Van Ingelghem

Van Ingelghem

ACEG VZW - #203

18/08/2025

Plaats van de elektrische installatie

David Cypers
Baan op Sas 2 65
2960 Sint-Job-in-'t-Goor
GSM: +32 476 96 11 88
e-mail: info@davidcypers.com

EAN541448820071380306

Installateur

Full Solar bv
Appelkantstraat 37
2530 Boechout
GSM: +32 456 19 48 45
e-mail: info@fullsolar.be
BTW BE 0777.987.312

 **Full Solar**

[Signature]

**p. 2/3
Situatieplan**

Datum: 27/07/2025

2 x 230V ~ 50Hz

V.2025-07-27 23:45:42

A PV

B REM

DECLAARING

Brian Van Ingelghem

Van Ingelghem

ACEG VZW - #203

18/08/2025

Plaats van de elektrische installatie

David Cypers
Baan op Sas 2 65
2960 Sint-Job-in-'t-Goor
GSM: +32 476 96 11 88
e-mail: info@davidcypers.com

EAN541448820071380306

Installateur

Full Solar bv
Appelkantstraat 37
2530 Boechout
GSM: +32 456 19 48 45
e-mail: info@fullsolar.be
BTW BE 0777.987.312

 **Full Solar**

[Signature]

p. 3/3
Lijst Kringen

Datum: 27/07/2025

2 x 230V ~ 50Hz

V.2025-07-27 23:45:42