



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: 02/09/2022

Inspecteur: Brian Van Ingelghem

Mentor:

Installateur: Ensys

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0536 745 936

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481238

Datum verslag: 02/09/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Rode-Kruislaan
Huisnummer 16
Busnummer
Postcode 2950
Gemeente Kapellen
Land België

Eigenaar

Naam Caers Bart
Straatnaam Rode-Kruislaan
Huisnummer 16
Busnummer
Postcode 2950
Gemeente Kapellen
Land België

Installateur

Naam Ensys
BTW nr. BE 0536 745 936
Telefoonnummer +32 491 39 75 80
E-mail admin@ensys.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541 449 500 001 143 926

Teller Nr.: : 25 434 386

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.

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 2

Spanning: 3N400V

Aantal kringen: 2

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Ri algemeen: 5,18 M Ω

OK



Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders

RE: 9,85 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20	PV	2	4
1	C	40	REM	4	6
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: GOODWE	Serie: DNS	Type: GW4200D-NS	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 54200DSN223R0197	Smax (VA): 4200	I AC - nom (A) 18.26	Geschik voor batterij opslag: Nee
Curve: C	IN (A): 20	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)
12	Longi Solar	375M HC	375	4500

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 2/9/2047
- ☒ 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

De inspecteur Brian Van Ingelghem

Brian 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, rechte streeks of onrecht streeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

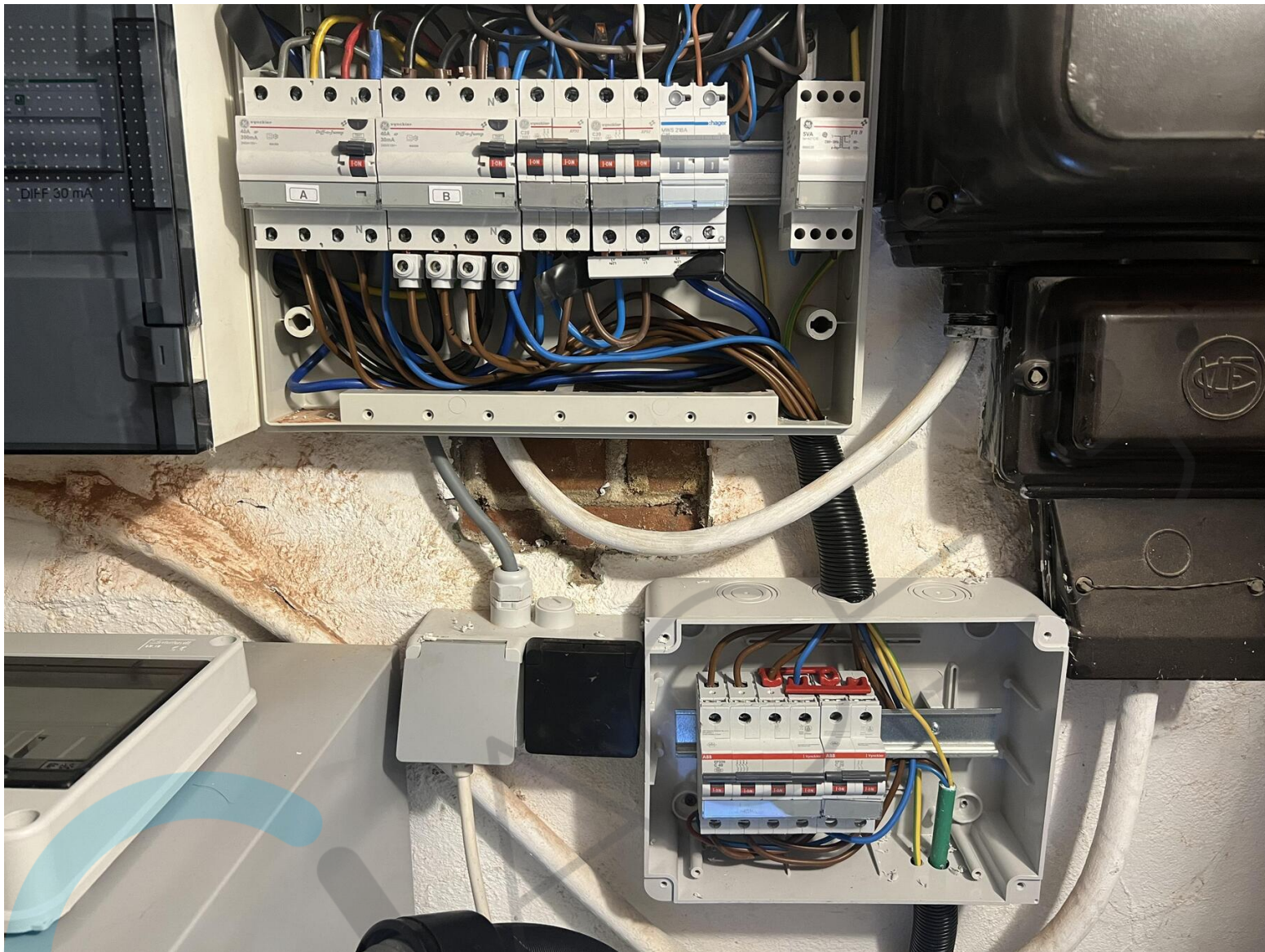
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorgaan en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

+32 2 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

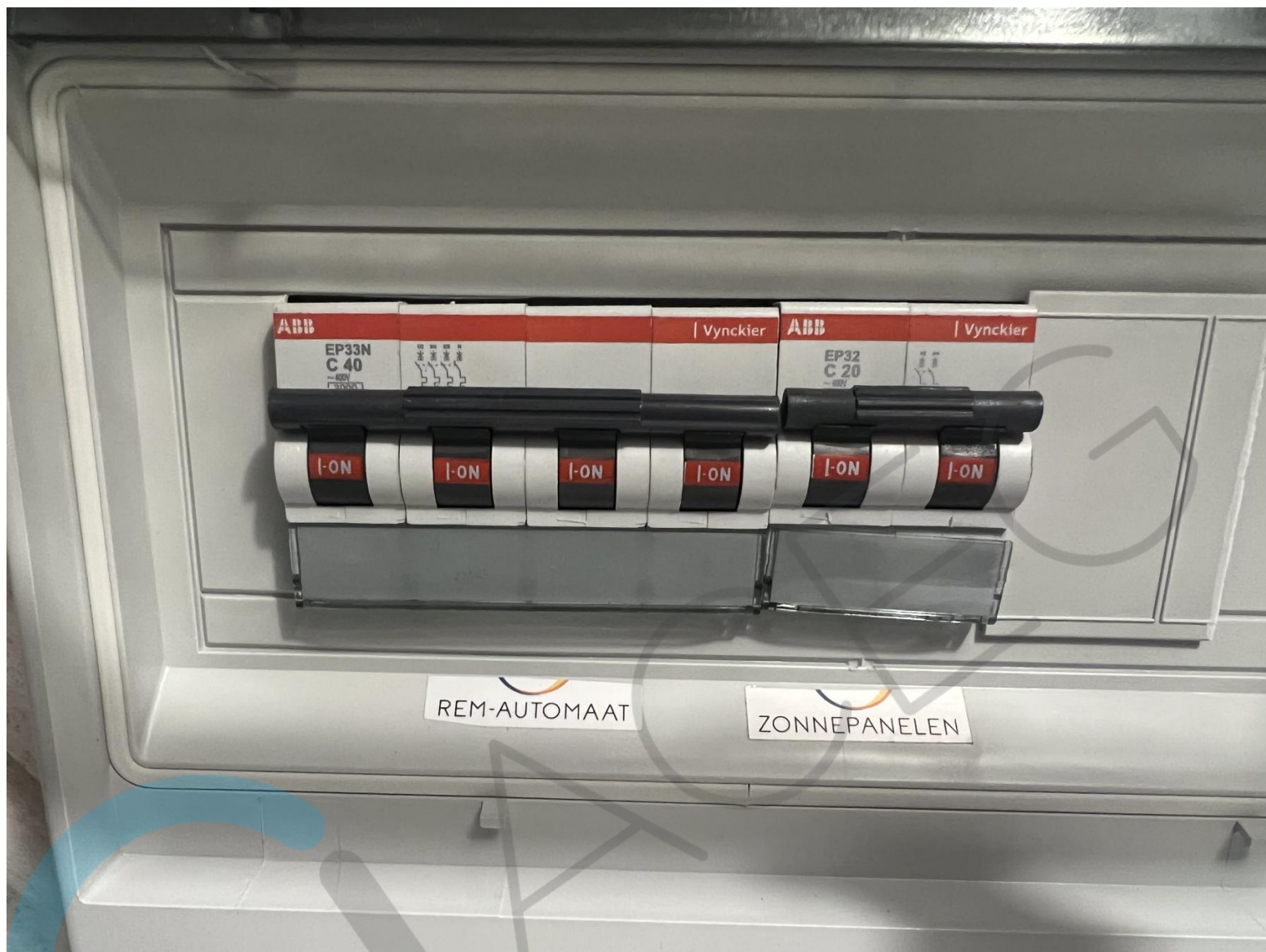
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 2/9/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

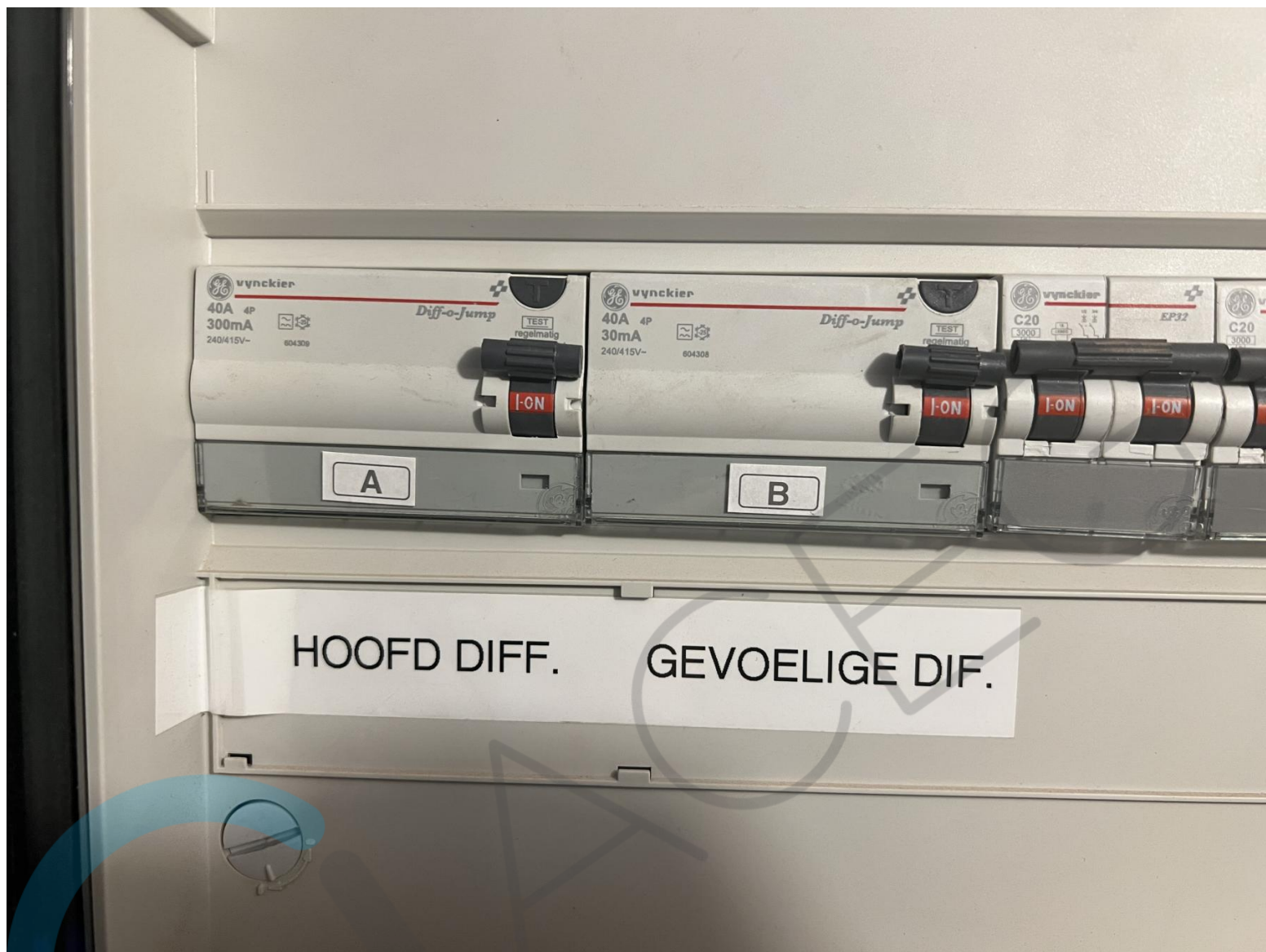




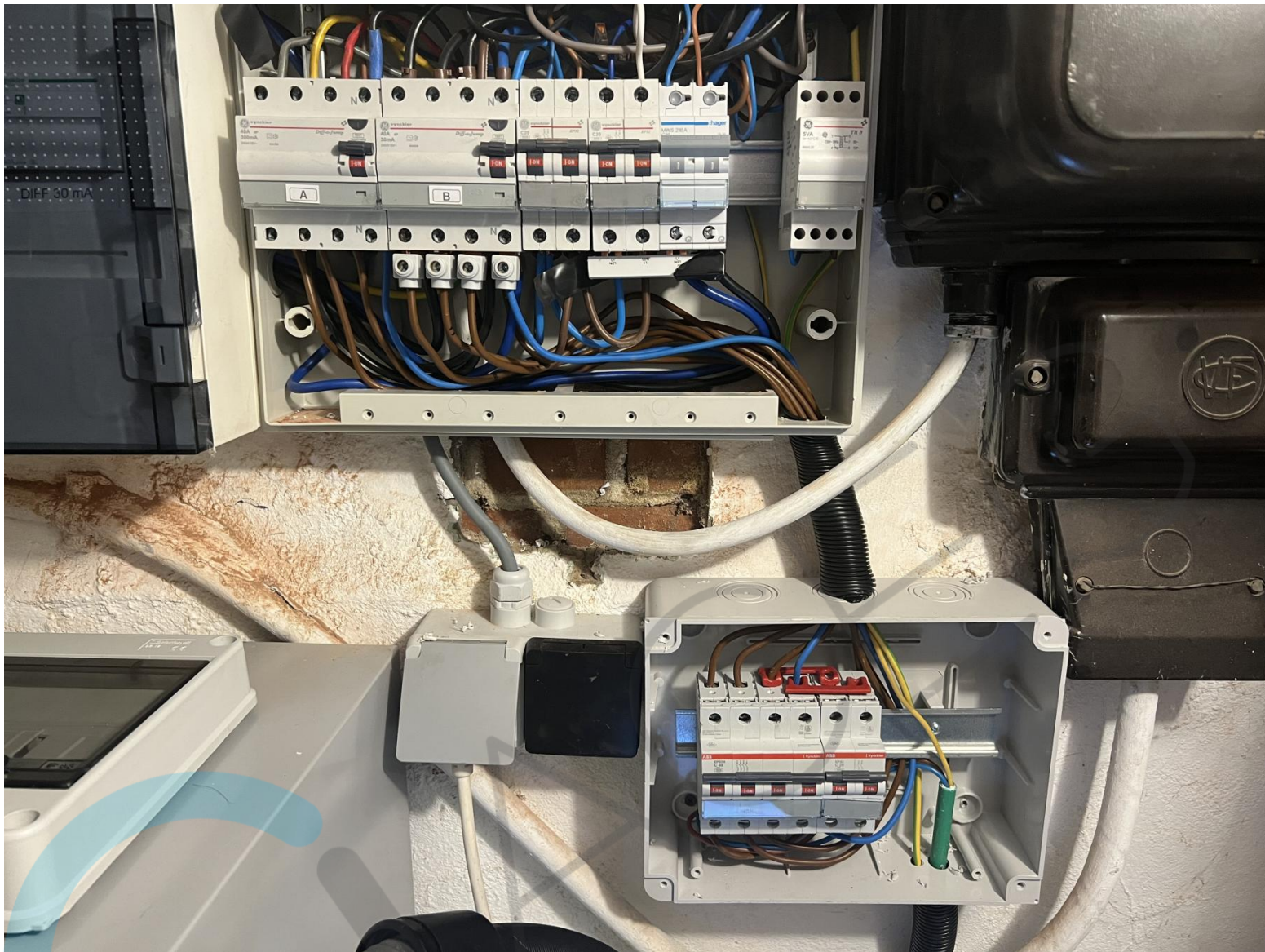


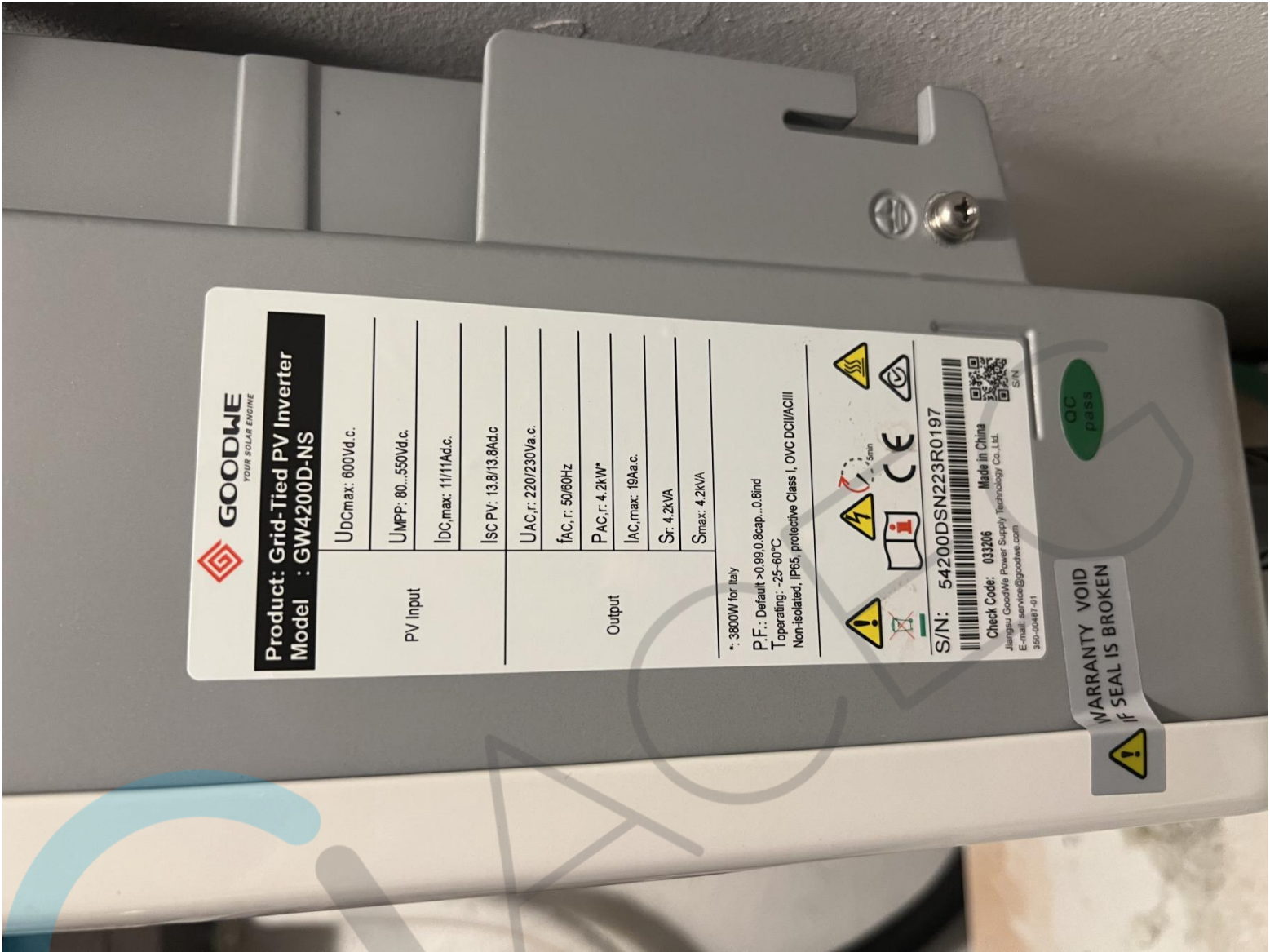


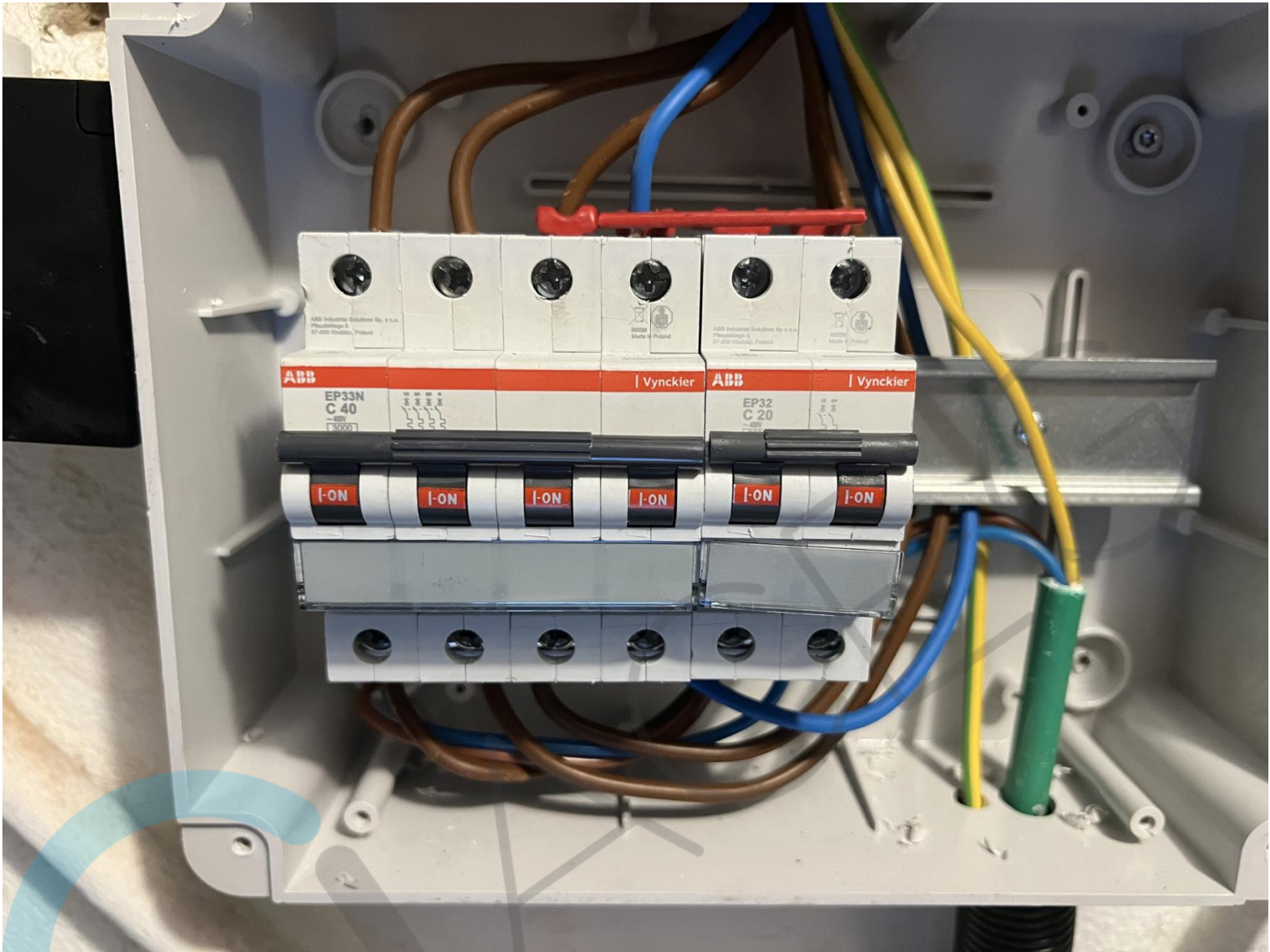


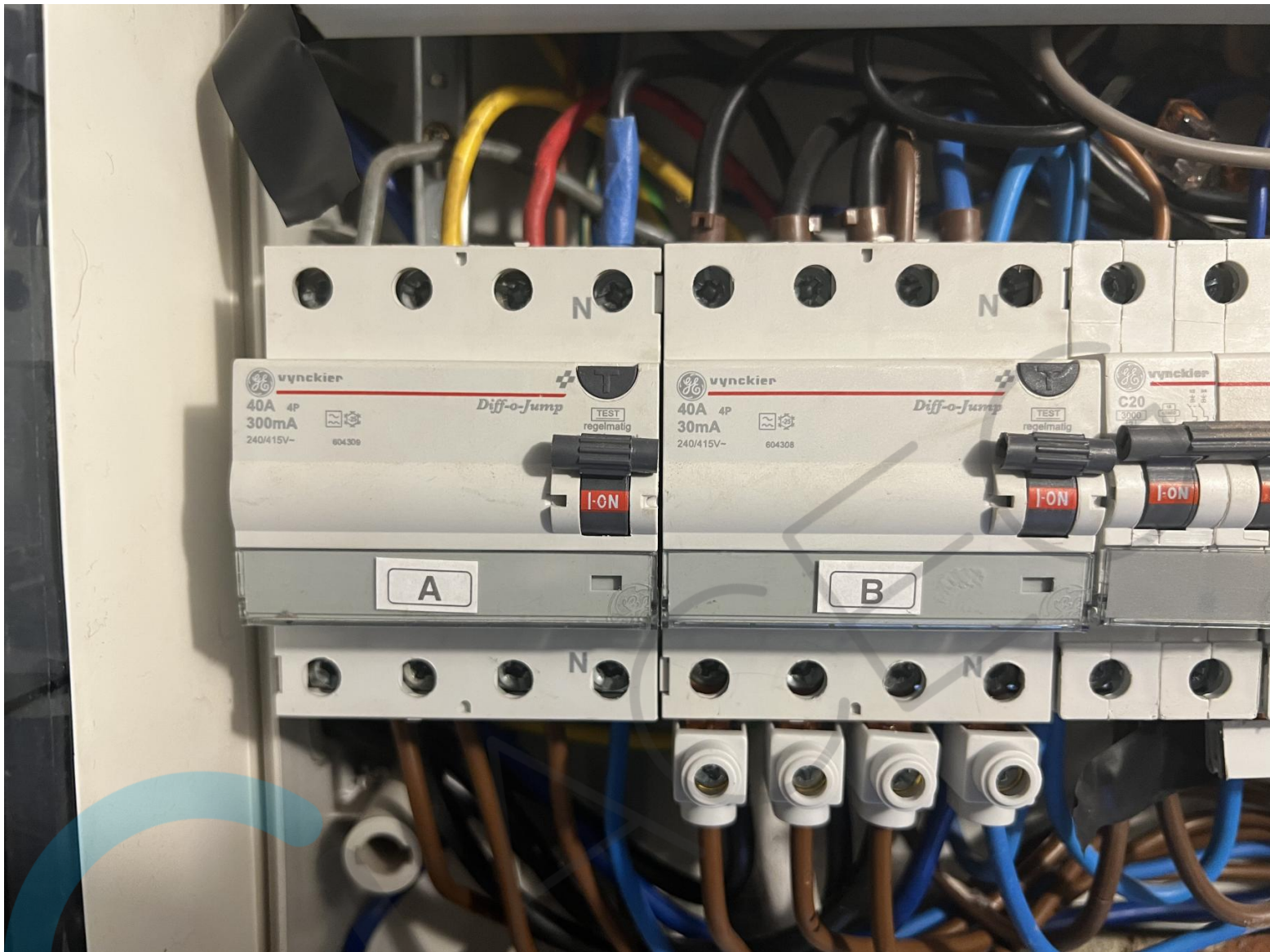






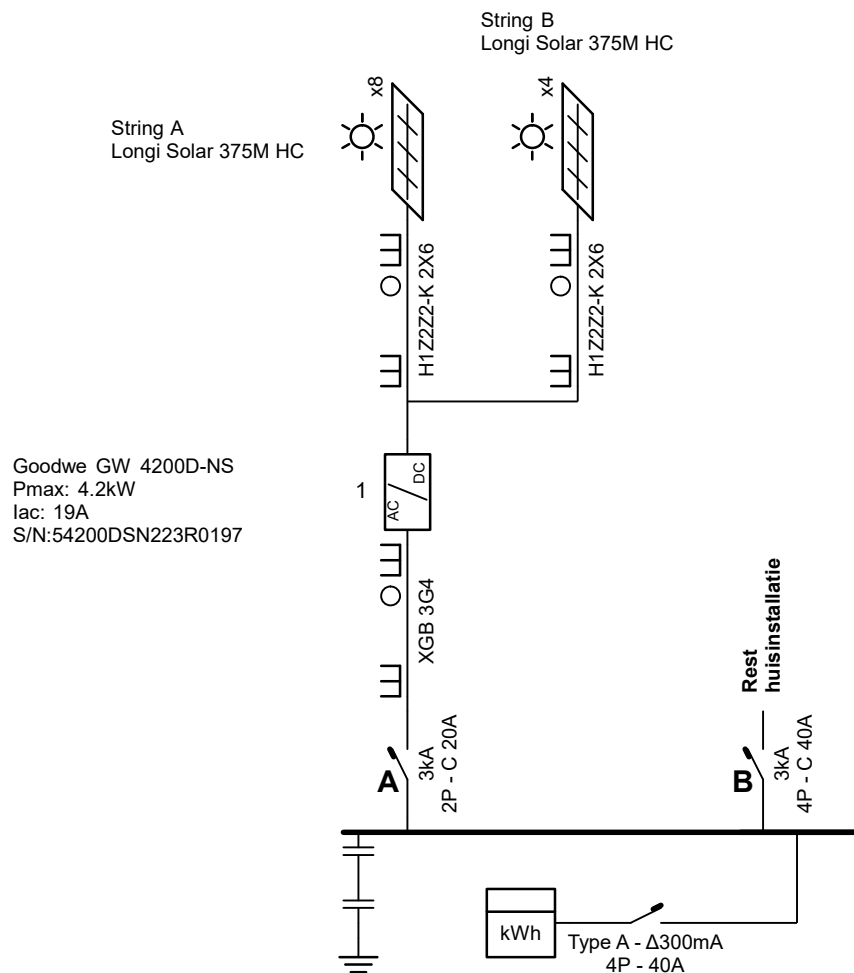












Erkend Organisme

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

02/09/2022

ACEG
Bryan Van Ingelghem

Plaats van de elektrische installatie

Caers Bart
Rode-Kruislaan 16
2950 Kapellen

EAN 541449500001143926

Installateur

Ensys bvba
Dorpsstraat 110
2940 Stabroek
GSM: 03 291 33 20
e-mail: info@ensys.be
BTW BE 0536.745.936

[Handwritten signature]

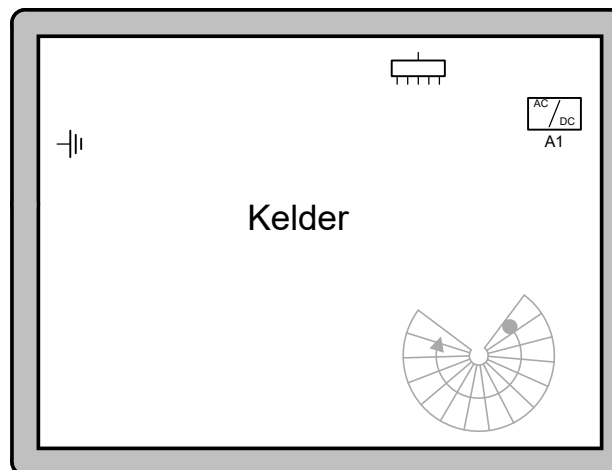
p. 1/3

Eendraadschema

Datum: 24/08/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema 2180
Versie 0



Erkend Organisme

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

ACEG 203
Brian Van Ingelghem

Plaats van de elektrische installatie

Caers Bart
Rode-Kruislaan 16
2950 Kapellen

EAN 541449500001143926

Installateur

Ensys bvba
Dorpsstraat 110
2940 Stabroek
GSM: 03 291 33 20
e-mail: info@ensys.be
BTW BE 0536.745.936

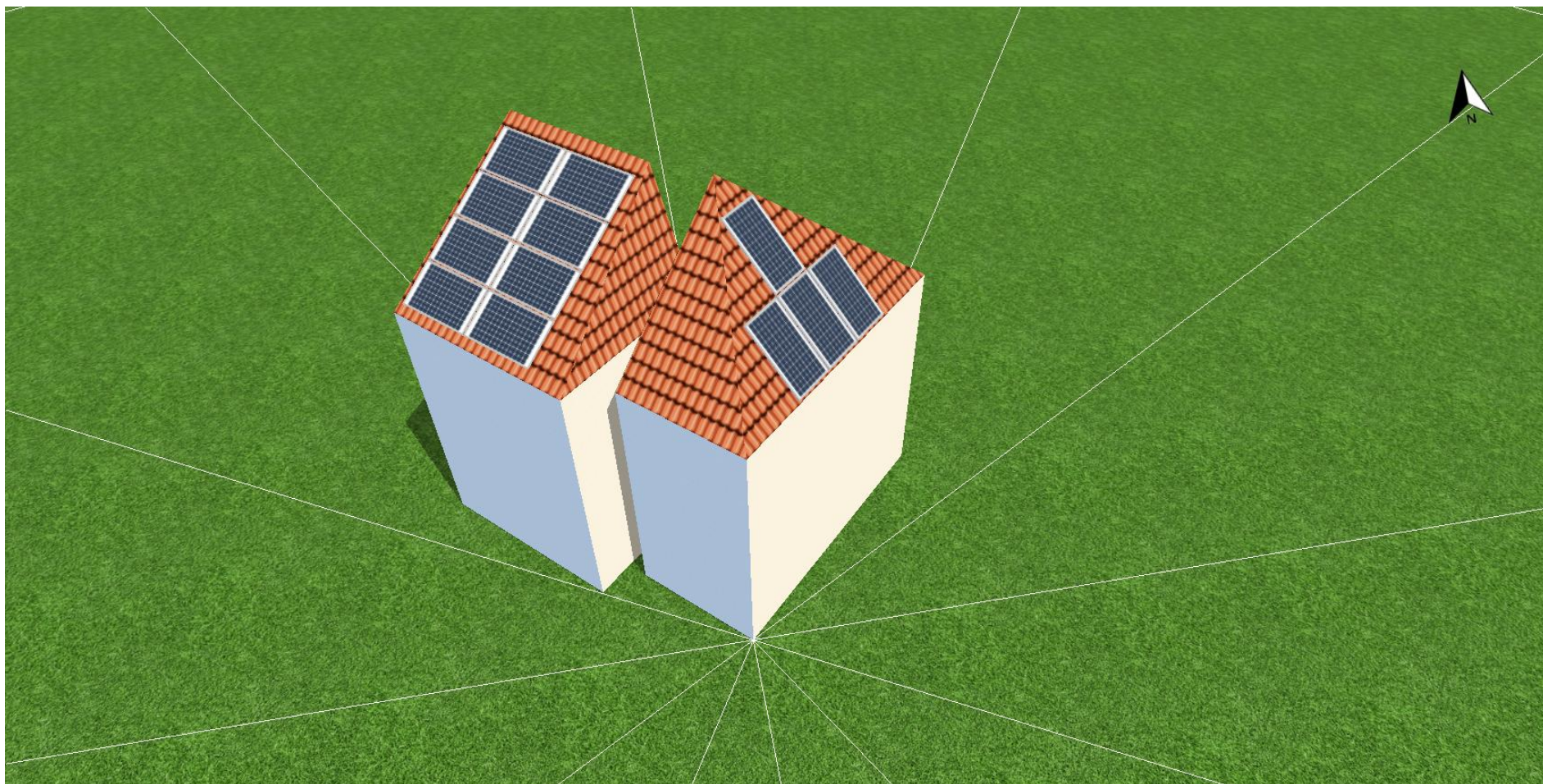
[Handwritten signature]

**p. 2/3
Situatieschema**

Datum: 24/08/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema 2180
Versie 0



Erkend Organisme

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



Plaats van de elektrische installatie

Caers Bart
Rode-Kruislaan 16
2950 Kapellen

EAN 541449500001143926

Installateur

Ensys bvba
Dorpsstraat 110
2940 Stabroek
GSM: 03 291 33 20
e-mail: info@ensys.be
BTW BE 0536.745.936

p. 3/3 Situatieschema

Datum: 24/08/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema 2180
Versie 0