



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: 28/06/2022

Inspecteur: Wout Schockaert

Mentor:

Installateur: Eco-Project

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0655 887 670

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481265

Datum verslag: 01/12/2022

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 937880

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Drapstraat
Huisnummer 45
Busnummer
Postcode 9308
Gemeente Aalst
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam Drapstraat
Huisnummer 45
Busnummer
Postcode 9308
Gemeente Aalst
Land België

Installateur

Naam Eco-Project
BTW nr. BE 0655 887 670
Telefoonnummer +32 478 52 33 52
E-mail admin@eco-project.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860005236774

Teller Nr.: : 50043391



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

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

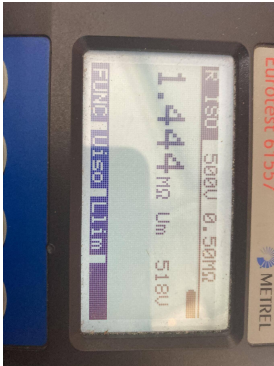
Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 3

Ri algemeen: 1,444 MΩ

OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 1,83 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
2	C	20		4	2,5
1	C	25		4	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	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1			
Merk: Solis	Serie: RHI-3P(5-10)K-HVES-5G	Type: RHI-3P8K-HVES-5G	Aansluitingen: 3-phase
Serienummer: 110C92221050015	Smax (VA): 8000	I AC - nom (A): 11.55	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
21	Qcell	385wp	385	8085

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
------	------	----------------	-------------------	----------------------------	---------------	----------------------

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Pylontech	FORCE H2 (FH9637M) x3	3	LiFePO4	10.12	-	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6.2 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 28/6/2047



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 Wout Schockaert

De werknemer,

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.

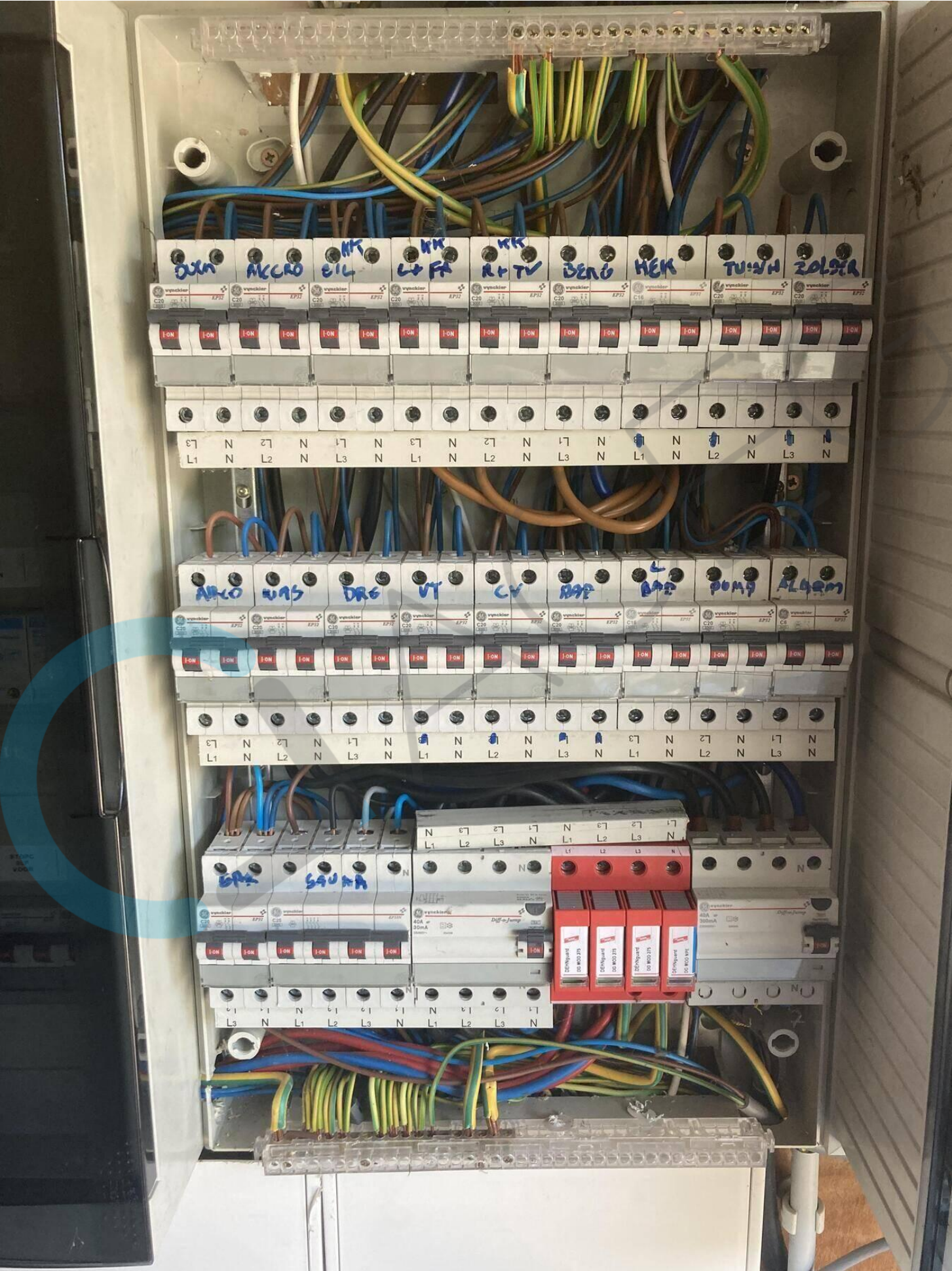
www.aceg.be

+32 2 880 88 90

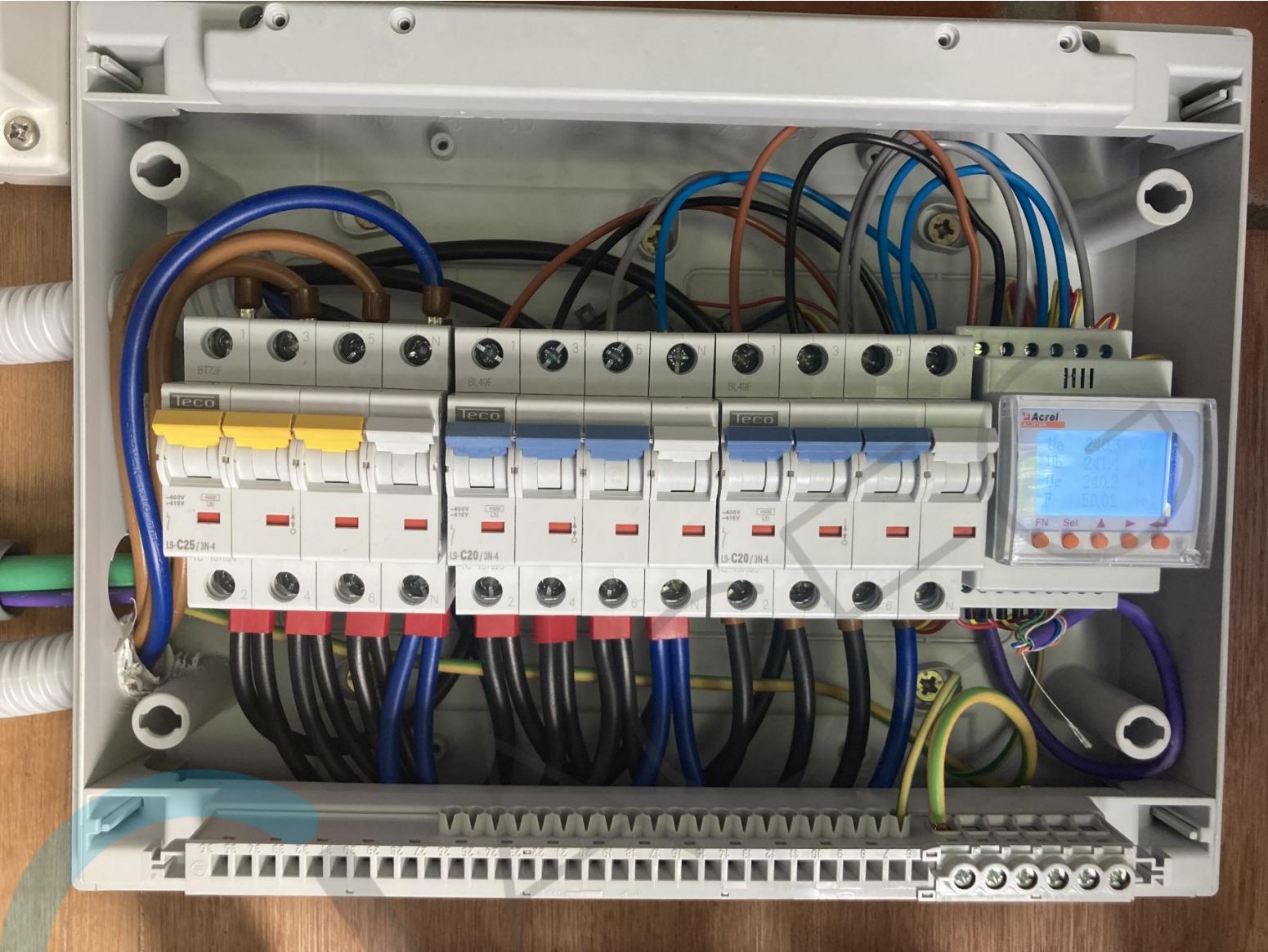
BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

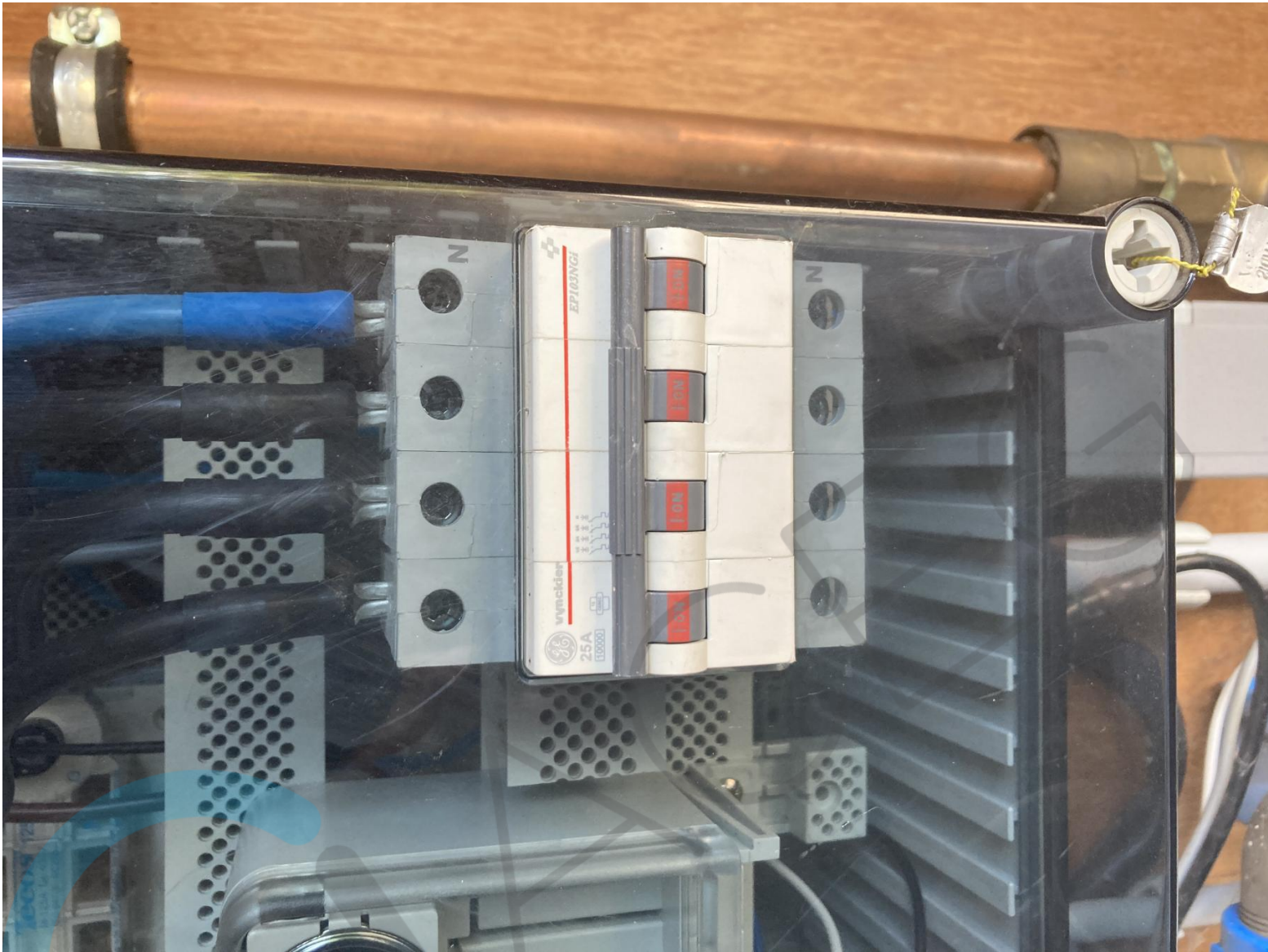
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 28/6/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

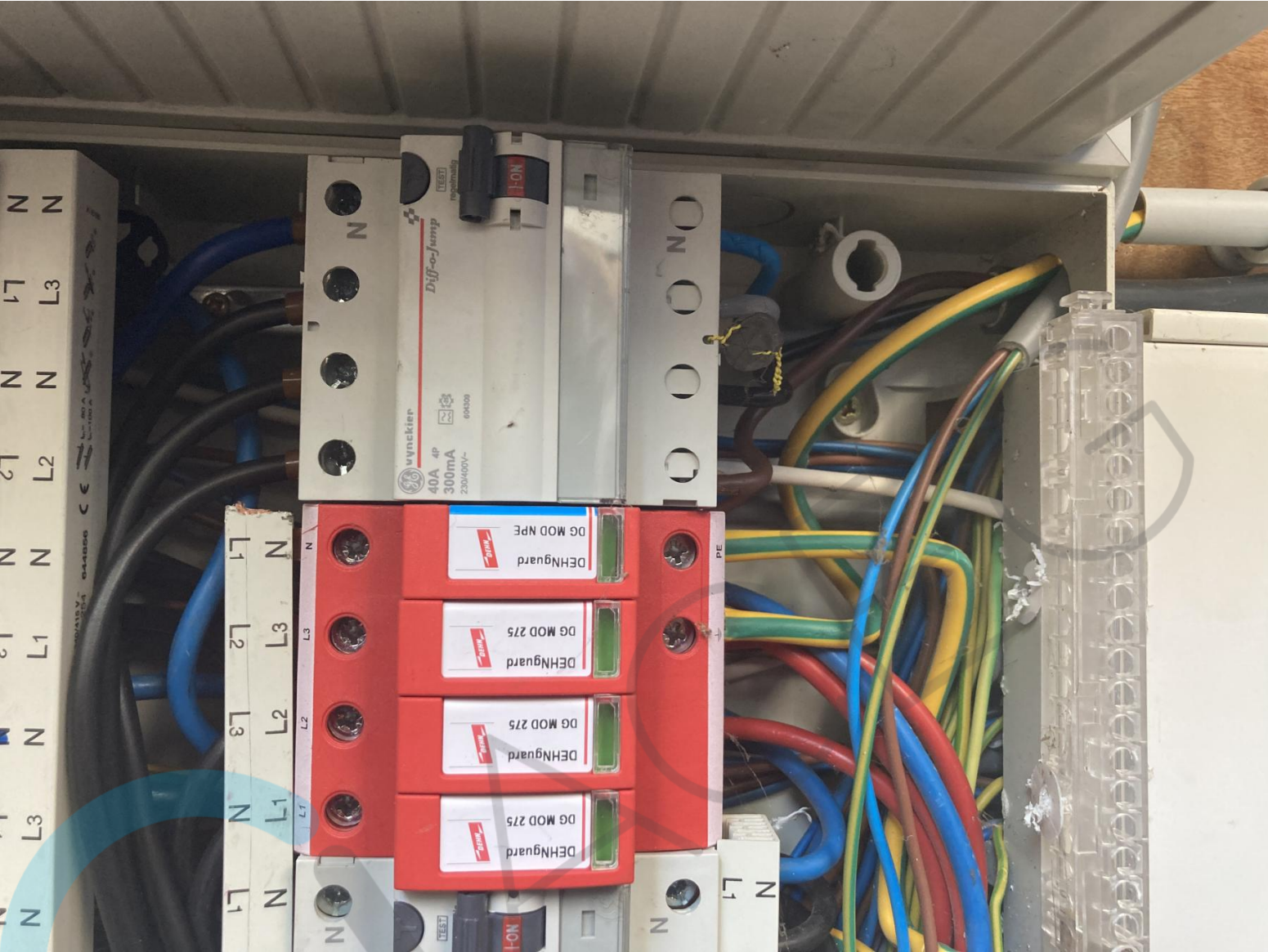


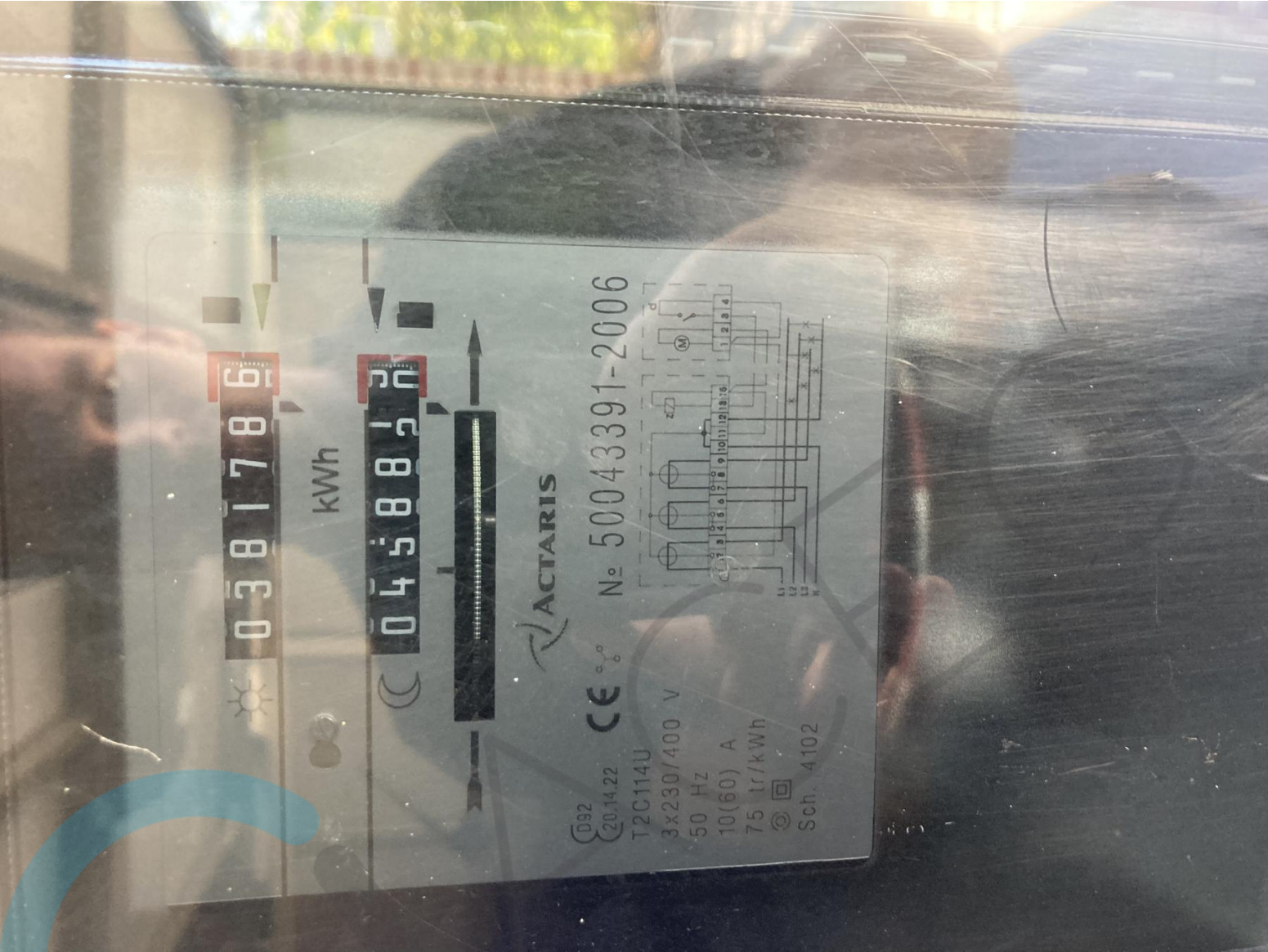


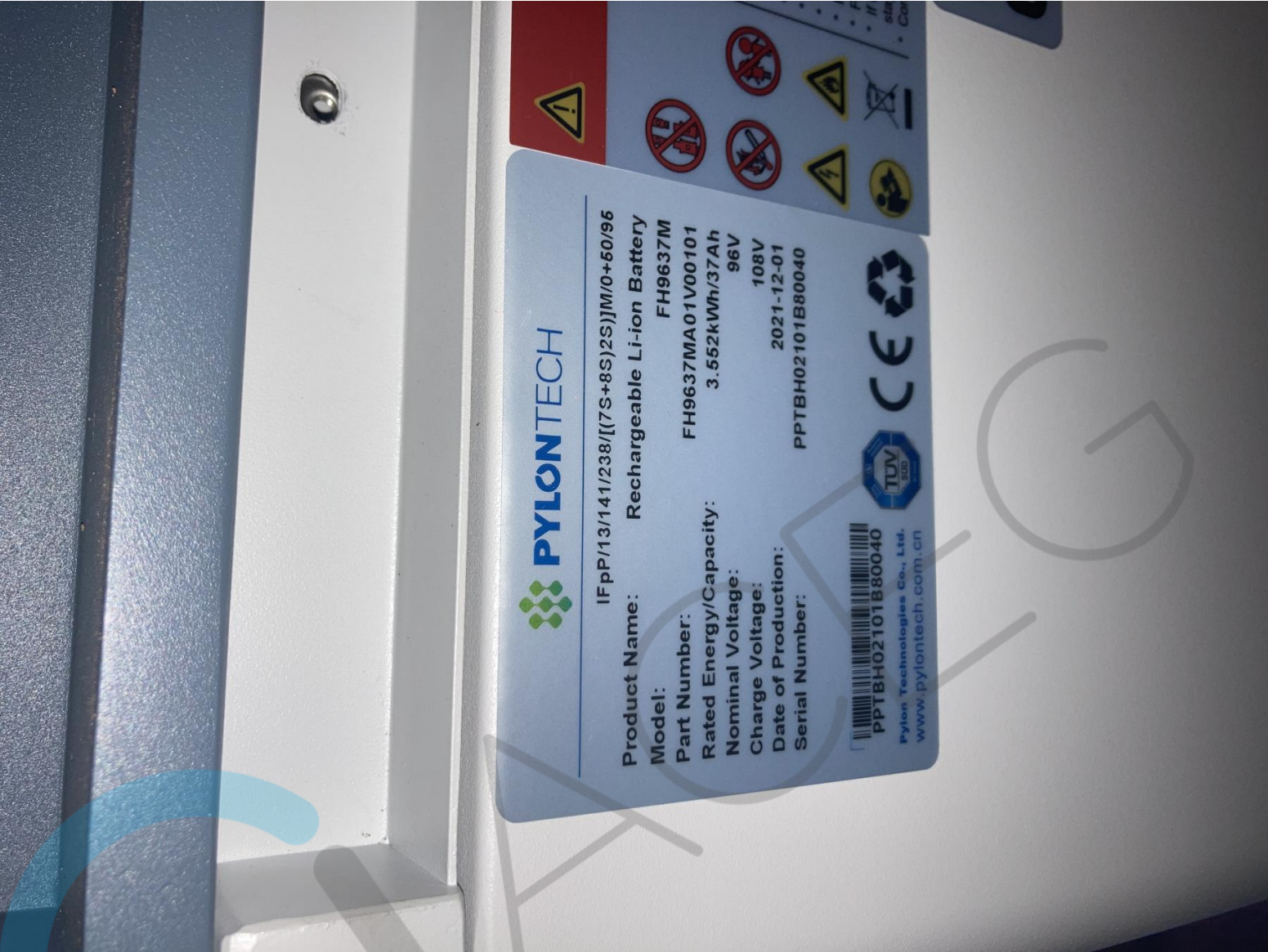




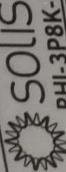










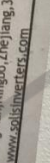


Solis
RHI-3P8K-HVES-5G

Model:	
PV-Input	1000V
Max. input voltage d.c.	200-850 V
Max. input voltage range d.c.	26~13A
Max. input current d.c.	39~19.5A
Is _c PV (absolute maximum) d.c.	
Battery	Li-Ion
Battery Type	160-600 V
Battery Voltage range d.c.	25A/25A
Max. Charge/discharge current d.c.	
AC-Output (Back-up)	
Rated output power a.c.	8000W
Rated output voltage a.c.	3/N/PE, 380 V/400 V
Frequency	50/60 Hz
Rated output current a.c.	12.2/11.5 A
AC-Output (Grid side)	
Max. apparent output power a.c.*	8800VA
Rated output voltage a.c.	3/N/PE, 380 V/400 V
Frequency	50/60 Hz
Max. output current a.c.	13.4A/12.8A
Displacement factor	-0.8...1...+0.8
Protective class	I
Ingress protection	IP65
Ambient temperature	-25...+60 °C
AC-Input	
Rated Voltage a.c.	380 V/400 V
Current (maximum continuous)	25A
Rated Frequency	50/60 Hz



S/N
110C9221050015



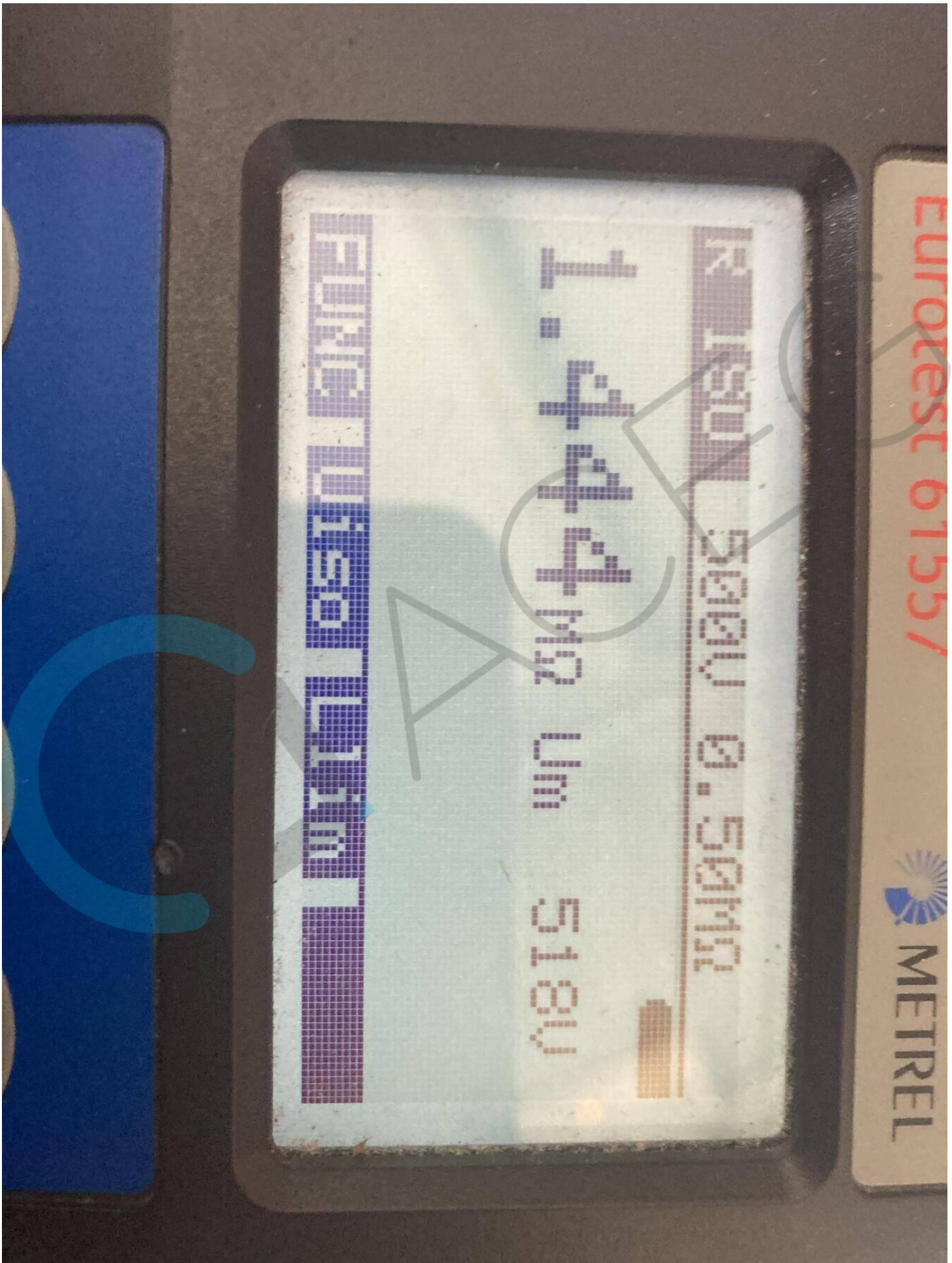
Name: Gihong Technologies Co., Ltd.
Address: No. 37 Jintong Road, Binhai Industrial Park,
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 31512, P.R. China
www.solisinverters.com
Made in China

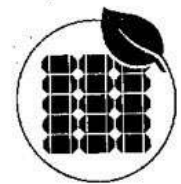
*This parameter in Australia represents
the rated apparent output power

CAUTION!
Risk of electric shock!
Each circuit must be individually
disconnected. The service
must wait 5 min.









ECO-PROJECT CRABBE | BEULENS

Klantgegevens: Van Melkebeke Benaad. **EENDRAADSCHEMA PV-BATTERIJ:**

Draafstraat 45/9308 gijlegem
475/5080 82
Datum: 6/5/22
Technieker: Jeroen en Robin.

Hybride Omvormer: 8.0 kW

Merk:

Solis Hybride.

Serienr.:

1bc 9222 10500 15.

Un: 850V

In: 12,2A.

Panelen: 21 stuks

Merk:

Qcells

Type:

385 wp.

Totaal vermogen:

8085 wp.

Europastraat 44 - 9310 Baarddegem

BTW BE 0655.887.670.

info@eco-project.be

Controle organisme:

Datum: 28/06/2022

Handtekening:

ACEG 155
Wout Schockaert

[Handwritten signature]

Bestaande huisinstallatie

Conform EN60898

4P 25A
4P 20A XVBF15 G mm²

AC / DC

21 x 385WP

1x10
1x12

Ump: 37,5V
In: 6,0A
Isc: 7,0A

Batterij: 3,5 kWh

DOD: 95%

Aantal: 3

Merk: Pylontec

Type: force H2.

Serienr.:

PTBH 0210 1B 272 18.

PTBH 0210 1B 200 40

PTBH 0210 1B 200 43.

kWh

4P 25A

EnFluri

300 mA type A
4P 25A

Type: TT Net
Spanning: 3x400V
Stroom: 25 A

EAN-code: 54144

Icc < 3KA

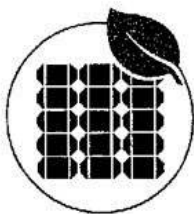
Aarding: paal-lus

Merk: Axel
Type: Axel
Serienr.:

Nota: a) bvba ECO-Project is niet verantwoordelijk voor het gedeelte bestaande installatie.

b) Uitwendige invloeden AA415, A01, AE1, AS1, AG1, AH1, AK1, AC1, AM1, AQ1, BAI/2, BB1 (binnen), BB2 (buiten), BC3, BD1, CA1, CB1

c) Omvormer IP XX (binnen) IP 65 (buiten)



ECO-PROJECT CRABBE BEULENS

ACEG ¹⁵⁵
Wout Schockaert

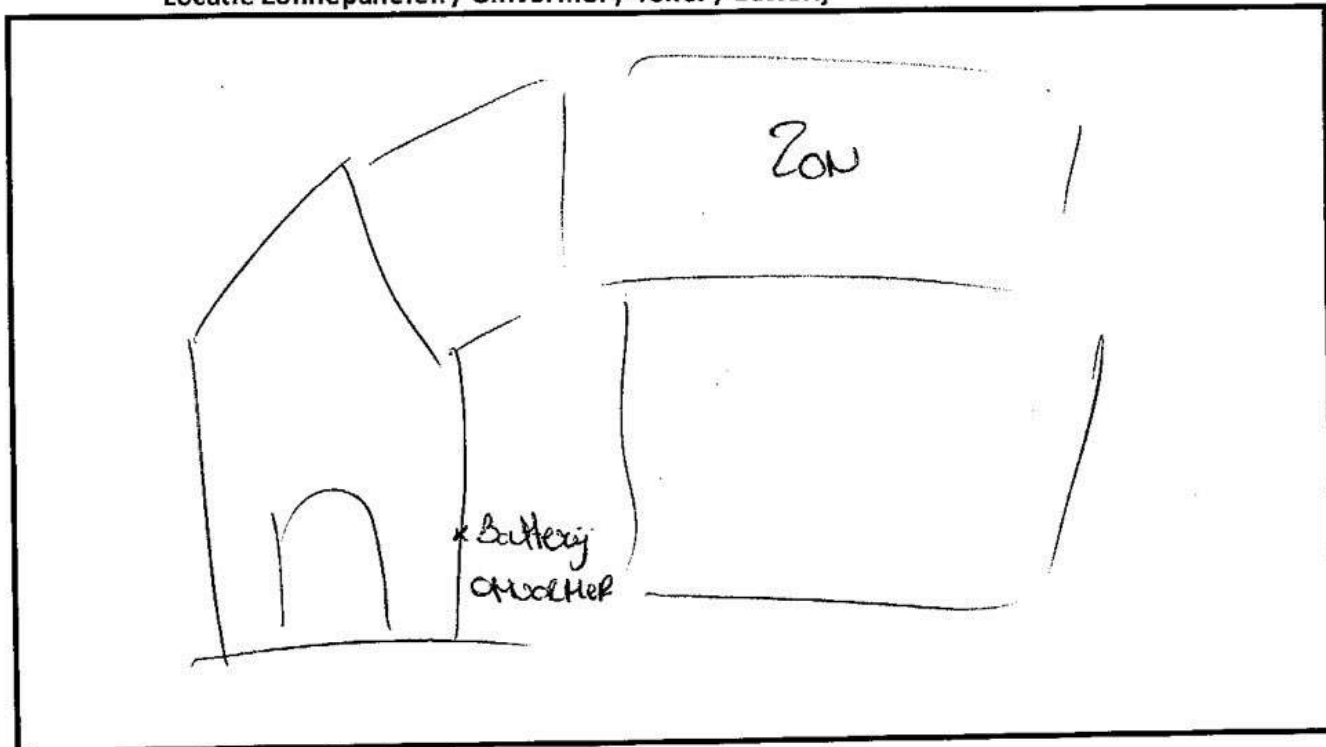
28/06/2022

Positieschets

KLANT: Van Melbeke Koersaand.....

Drapelaan 45 / 9208 Gijzegem.....

Locatie Zonnepanelen / Omvormer / Teller / Batterij



Ruimte Omvormer / Batterij: garage.....
Schets

