

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 03/11/2022

Inspecteur: Vincent Jacobs

Mentor: -

Installateur: All Your Energy Solutions BV

ID-label: -

Klantreferentie: -

B.T.W. nr.: BE 0673 841 479

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557

Serienummer: 19370796

Datum verslag: 03/11/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Kapelaan Francklaan
Huisnummer	86
Busnummer	
Postcode	2221
Gemeente	Booischoot
Land	België

Eigenaar

Naam	Bram Anthonis
Straatnaam	Kapelaan Francklaan
Huisnummer	86
Busnummer	
Postcode	2221
Gemeente	Booischoot
Land	België

Installateur

Naam	All Your Energy Solutions BV
BTW nr.	BE 0673 841 479
Telefoonnummer	0468 211 131
E-mail	info@uwenergieexpert.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860001185540

Teller Nr. : 1SAG1100229004



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: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

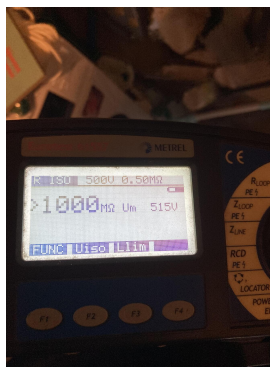
Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: >1000 MΩ

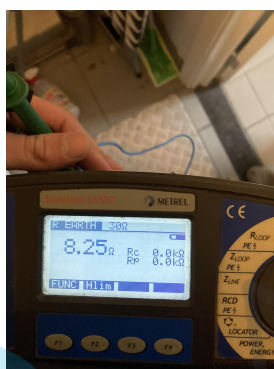
OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 8,25 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{dt}	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 (mm ²)
1	C	16	Omvormer	2	2,5
1	C	32	Rem	2	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: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 3KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: TA2260071655	Curve: C	Smax (VA): 3300	I AC - nom (A): 14.35	Geschik voor batterij opslag: Ja
		IN (A): 16	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
10	Jasolar	395WP	395WP	3950

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)
HUAWEI	LUNA2000-10-S0	2	LiFePO4	10.00	5.00	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 3/11/2047

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 Vincent Jacobs



Vincent Jacobs
ACEG VZW - #221

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.

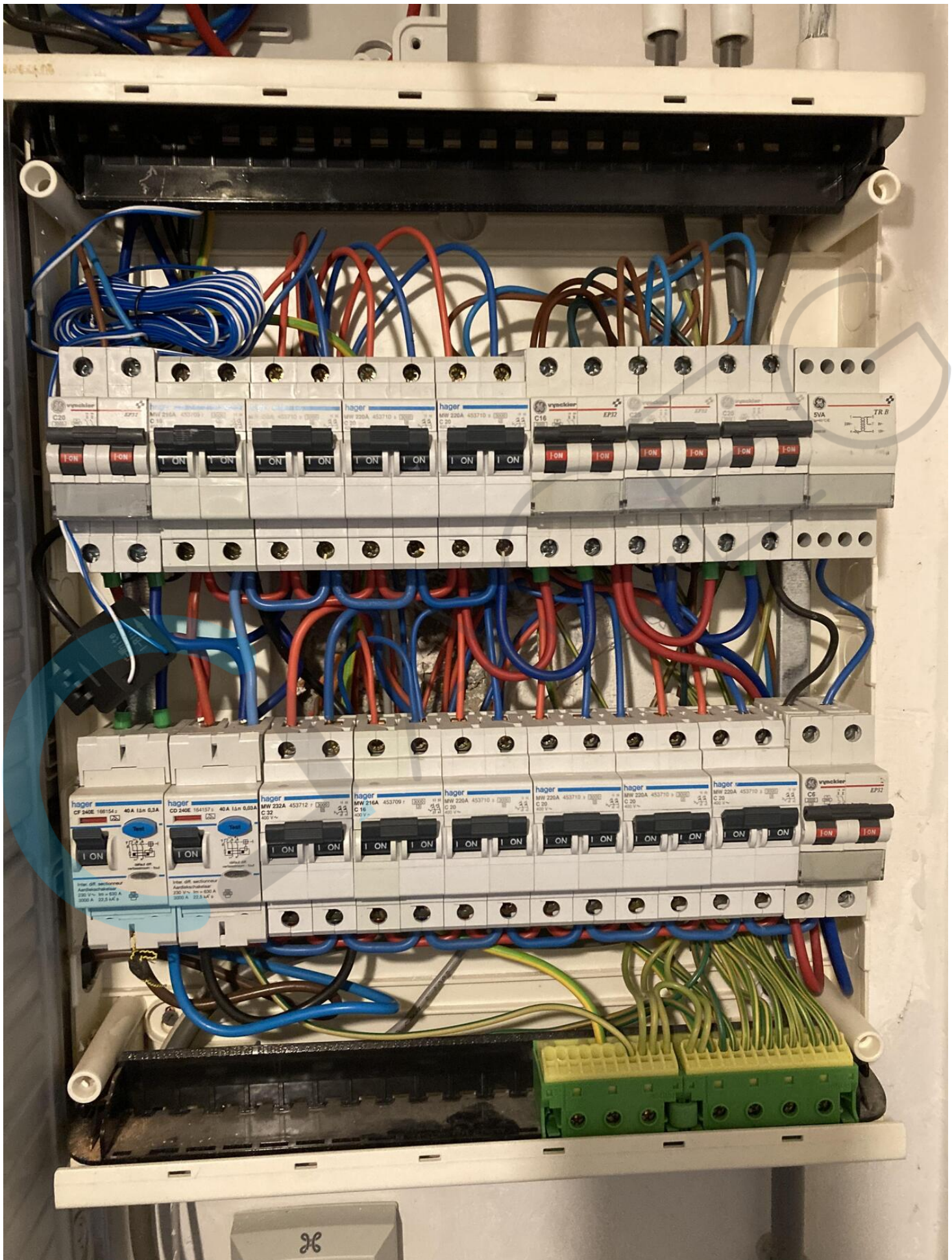
www.aceg.be

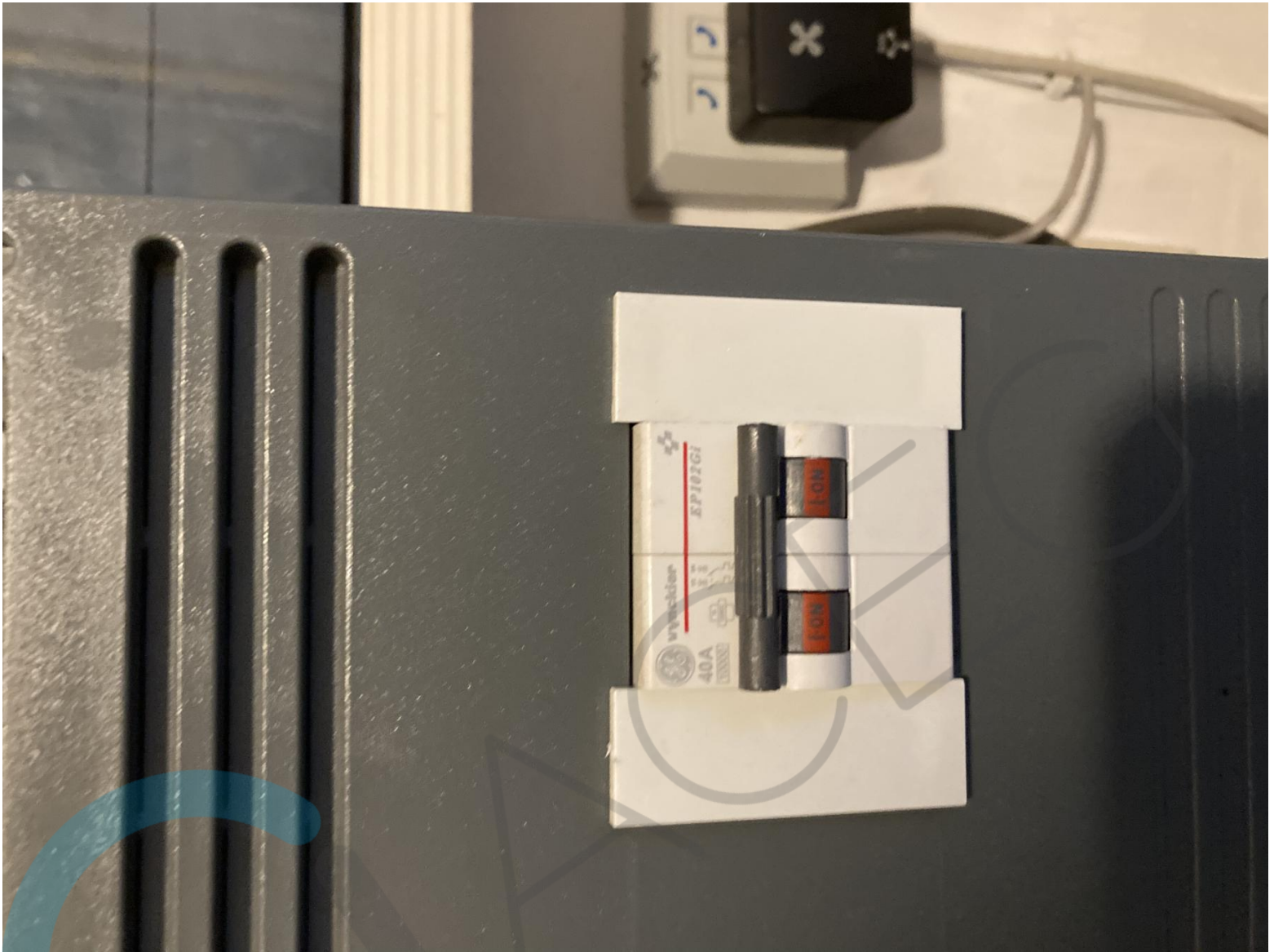
+32 2 880 88 90

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 3/11/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





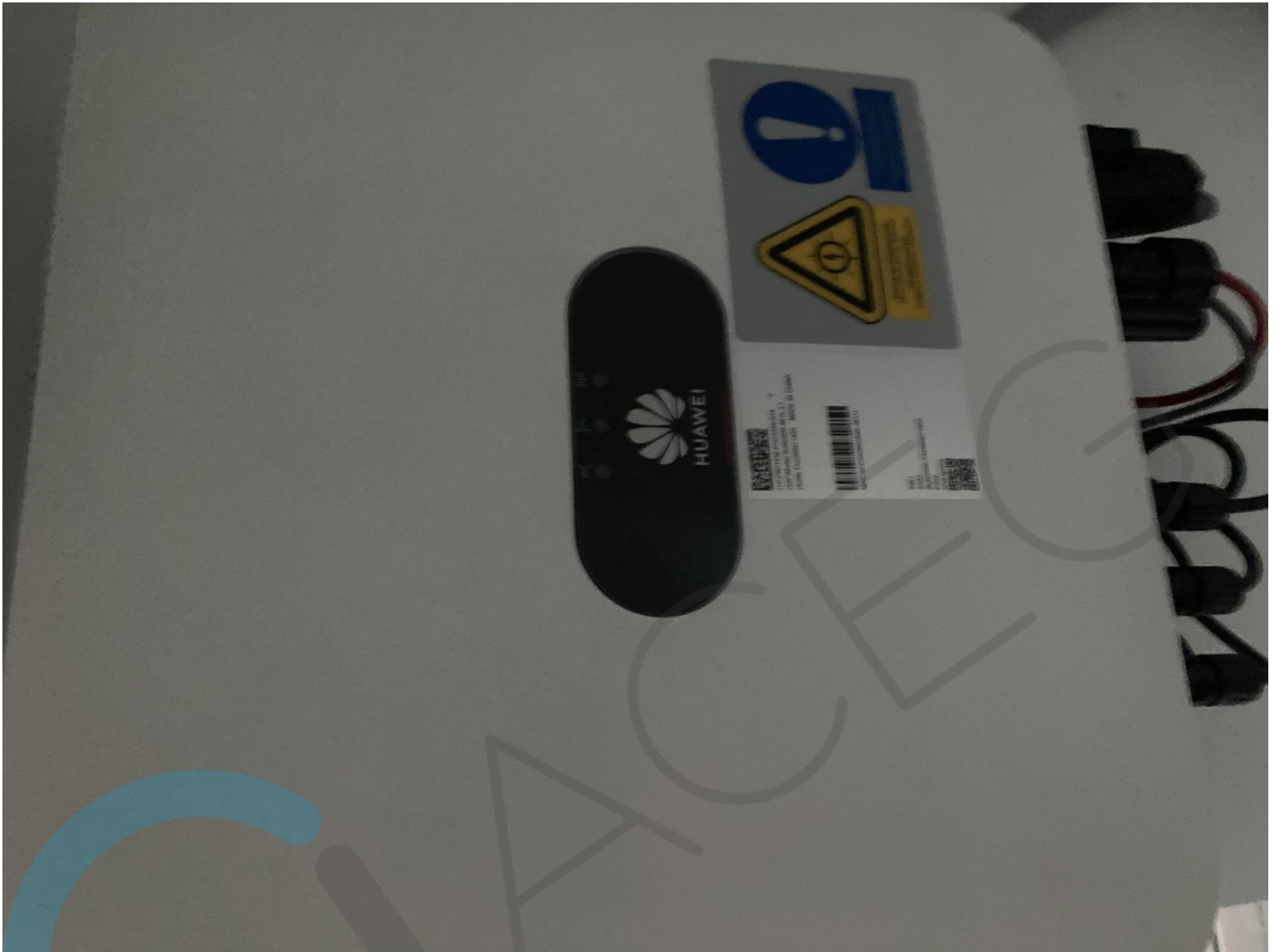






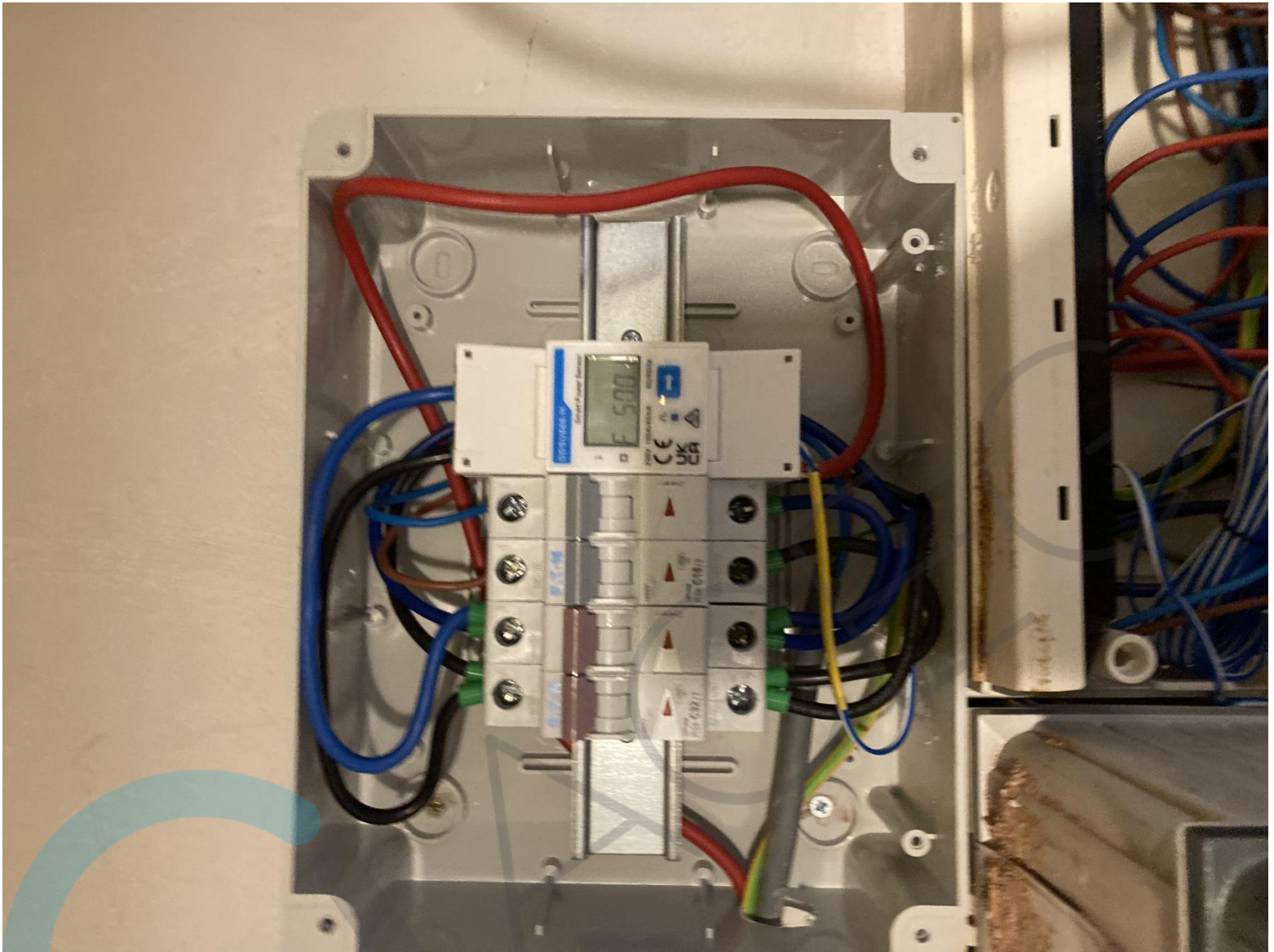














Model: LUNA2000-5KW-C0
 Name: Bidirectional DC/DC Unit

Charge Mode:

Input: \approx 350 - 980 V; 15 A
 Output: \approx 350 - 435 V; 5 kW

Discharge Mode:

Input: \approx 350 - 435 V; 15 A
 Output: \approx 350 - 980 V; 5 kW

Max Output Current: 20 A

Protective Class: I

Enclosure Type: IP66

Weight: 12 kg

Operating Temperature Range: $-25 \rightarrow +55$ °C



华为技术有限公司 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. 中国制造 MADE IN CHINA
 HQ of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R.C

Warning
警告

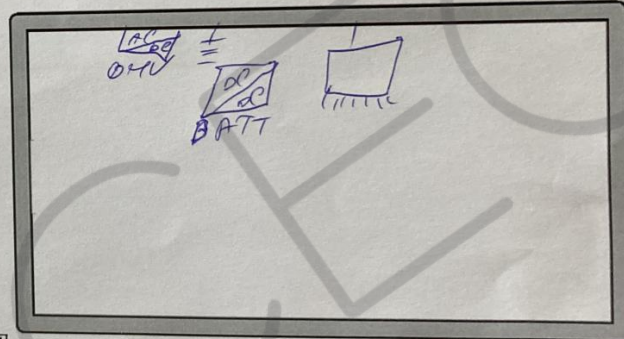
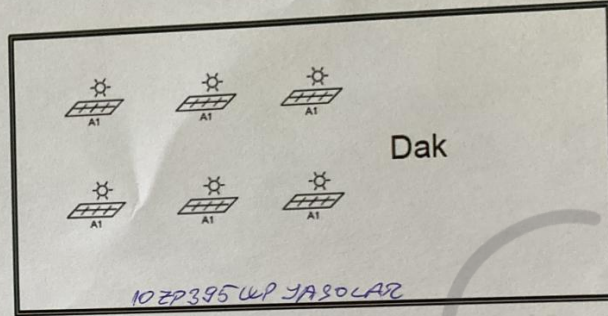
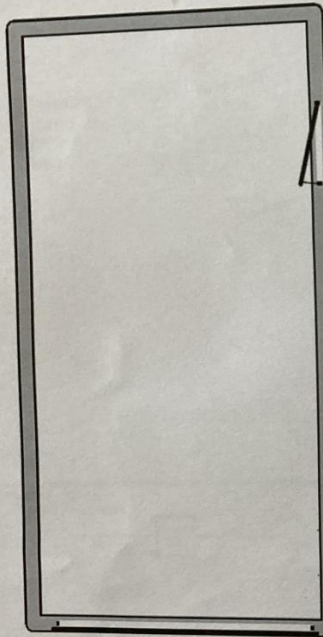
module
模块警告

警告
module fault

fault

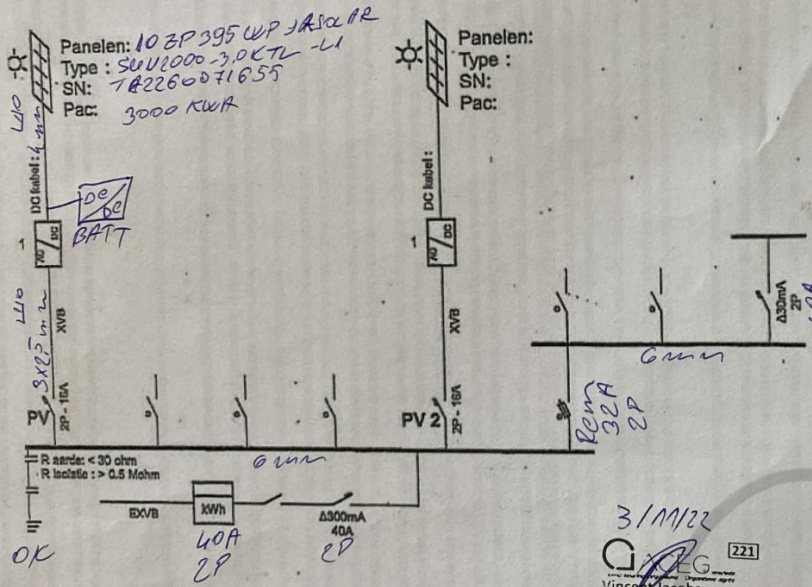






31/11/22
GREG 2221
ingent Jacobs

<p>All Your Energy Solutions BV Brugmannlaan 185 - 1190 Elsene BTW: BE0673.841.479 E-mail: info@dz-energetic.com</p>	<p>Plaats van de elektrische installatie Bram Anthonis K. Pranchlaan 86 2221 Booischoot</p>	<p>Installateur Kestridt</p>	<p>p. 2/2 Situatieschema</p>
--	---	----------------------------------	----------------------------------



Batterij: 10KW
 Merk: HUAWEI
 Type: LUNA6000-SKTL-00
 Model: BIDIRECTIONAL-DC/DC UNIT
 SN:

Power meter: 2P
 AANSLUITING: 4mm DE KABEL 240
 AARDING: 6mm

3/11/22
 VINCEG
 Vincent Jacobs

<p>All Your Energy Solutions BV Brugmannlaan 185 - 1190 Elsene BTW: BE0673.841.479 E-mail: info@dg-energetic.com</p>	<p>Plaats van elektrische installatie Bram Anthonis v. Francklaan 66 2221 Boerschoot</p>	<p>Installateur </p>
--	--	----------------------------------



