

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 26/11/2022

Inspecteur: Mohamed El Yousfi

Mentor:

Installateur: All Your Energy Solutions BV

ID-label:

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

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251273

Datum verslag: 26/11/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam zwanenlei
Huisnummer 5
Busnummer
Postcode 2950
Gemeente KAPELLEN
Land België

Eigenaar

Naam ben schoeters
Straatnaam zwanenlei
Huisnummer 5
Busnummer
Postcode 2950
Gemeente KAPELLEN
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 : 541449500001154908

Teller Nr. : 1SAG1100202850



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: 6 mm²

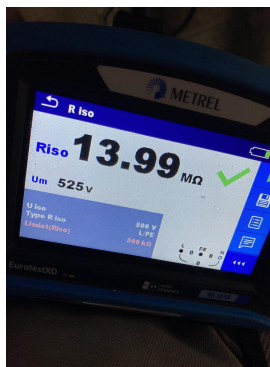
Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 13.99 MΩ

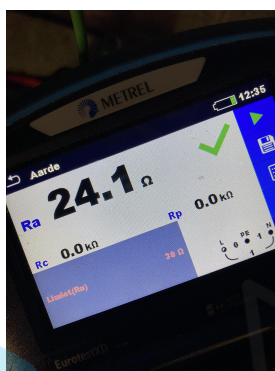
OK



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

RE: 24.1 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
PV	C	20		2	2,5
REM	C	40		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	NVT	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: TA2280098108	Curve: C	Smax (VA): 3300	I AC - nom (A): 14.35	Geschik voor batterij opslag: Ja
		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 Piekmvermogen (Wp)
10	Ja Solar	395	395	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	LUNA2000-5-S0	1	LiFePO4	5.00	2.50	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- 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 26/11/2047
- 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 Mohamed El Yousfi



Mohamed El Yousfi
ACEG VZW - #239

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

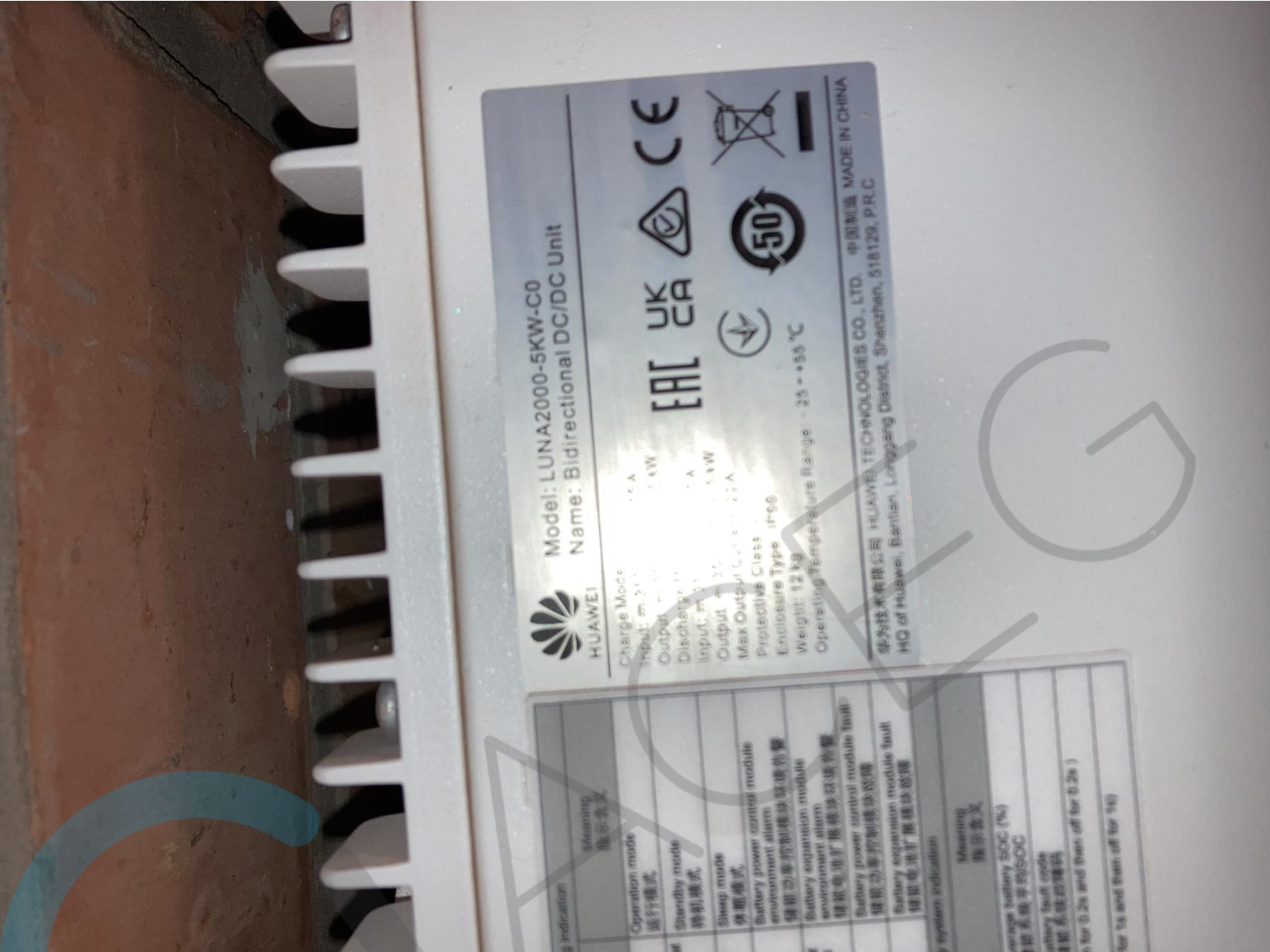
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

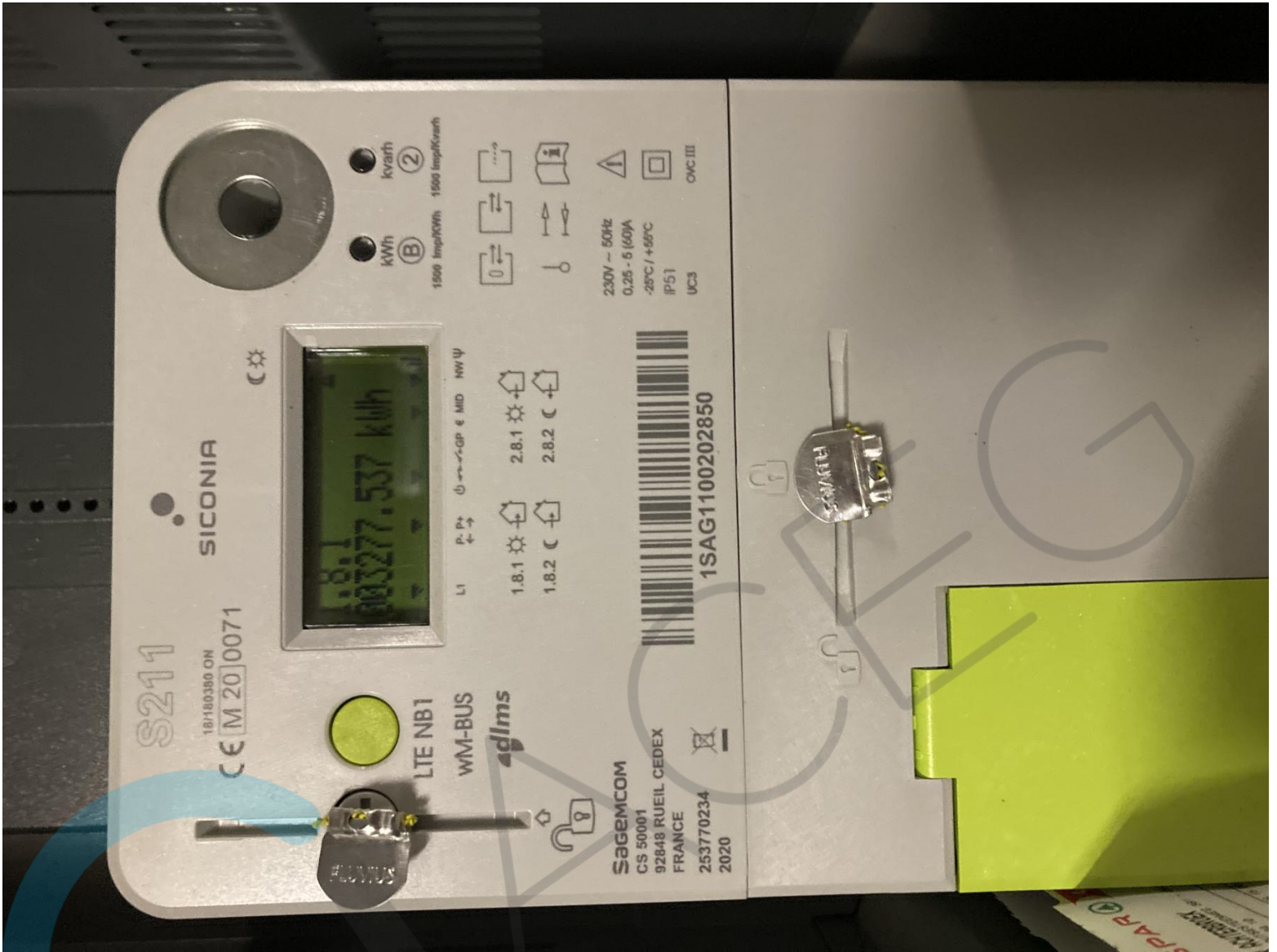
www.aceg.be +32 2 880 88 90 BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

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 26/11/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.










型号 Model: SUN2000-3KTL-L1
名称 Name: 太阳能光伏逆变器
SOLAR INVERTER
HUAWEI

最大输入电压 d.c. Max. Input Voltage: 600 V
 MPPT电压范围 d.c. MPPT Range: 90 - 560 V
 最大输入电流 d.c. Max. Input Current: 12.5 A/12.5 A
 输入短路电流 Isc PV: 18 A/18 A
 电池 Battery: 600 VDC Max; 15 A Max
 输出电压 a.c. Output Nominal Voltage: 220/230/240 V~
 输出频率 a.c. Nominal Operating Frequency: 50/60 Hz
 额定输出功率 a.c. Output Rated Power: 3 kW
 额定输出电流 a.c. Output Rated Current: 13.6/13.0/12.5 A
 最大输出功率 a.c. Output Max. Apparent Power: 3.3 kVA
 最大输出电流 a.c. Output Max. Current: 15 A
 功率因数 Power Factor: 0.8(lagging) - 0.8(leading)
 温度范围 Operating Temperature Range: -25 - +60 °C
 过电压类别 Overvoltage Category: II (DC)/III(AC)
 逆变器拓扑 Inverter Topology: Non-isolation
 电池电压范围 Battery voltage range: 350 - 600 Vd.c.
 防护等级 Enclosure: IP65
 保护等级 Protection Class: I

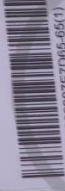








华为技术有限公司
 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
 HUAWEI BUILDING
 HO of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R.C
 中国制造 CHINA
 MADE IN CHINA


 (1P)PNITEM:01075350-015 Y
 (32P)Model:SUN2000-3KTL-L1
 (S)SN:TA2280098108 MADE IN CHINA


 MAC: EC98307E7D65-65(1)

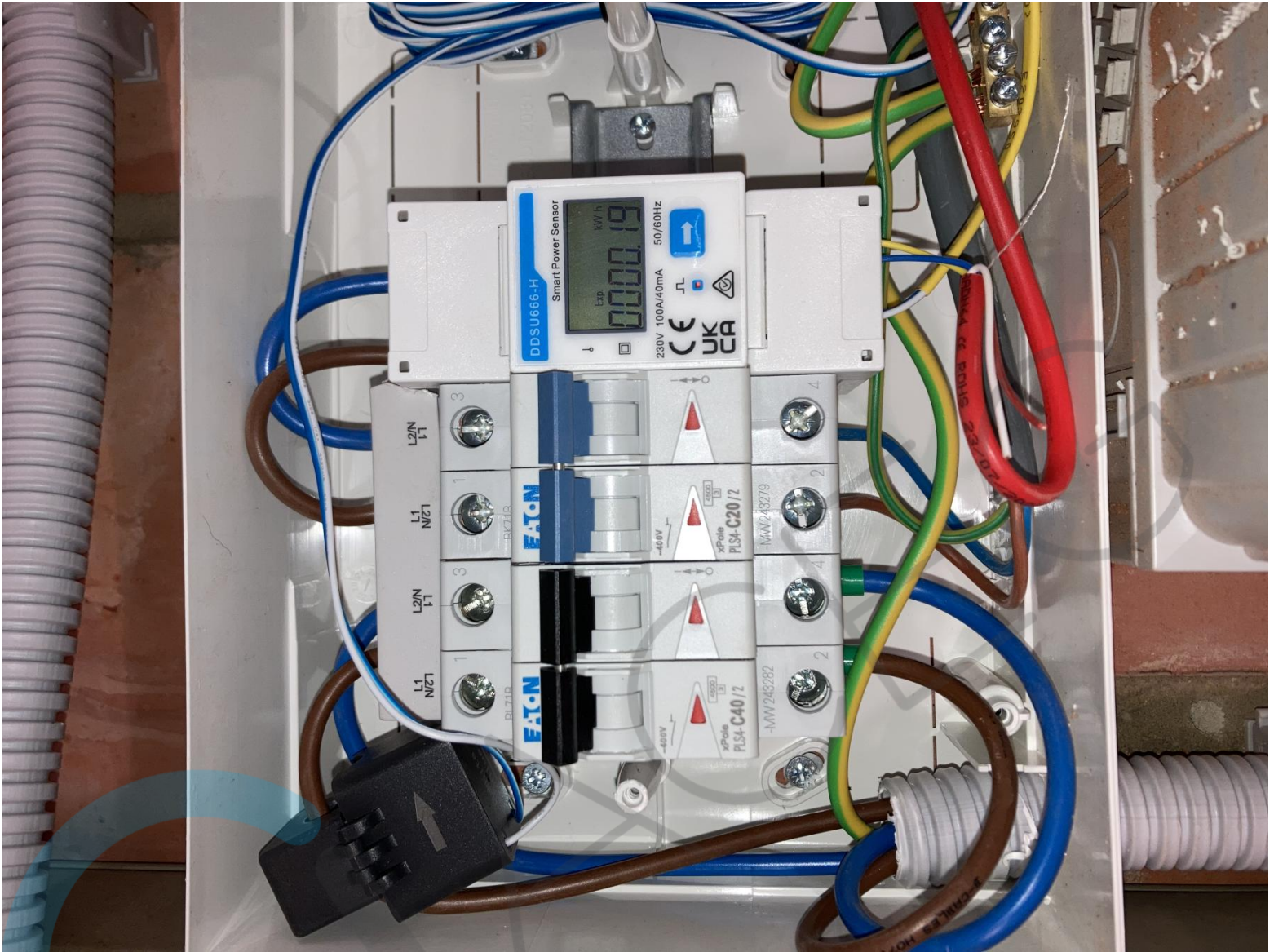
WIFI
 SSID: SUN2000-TA2280098108
 PSW: Changeme

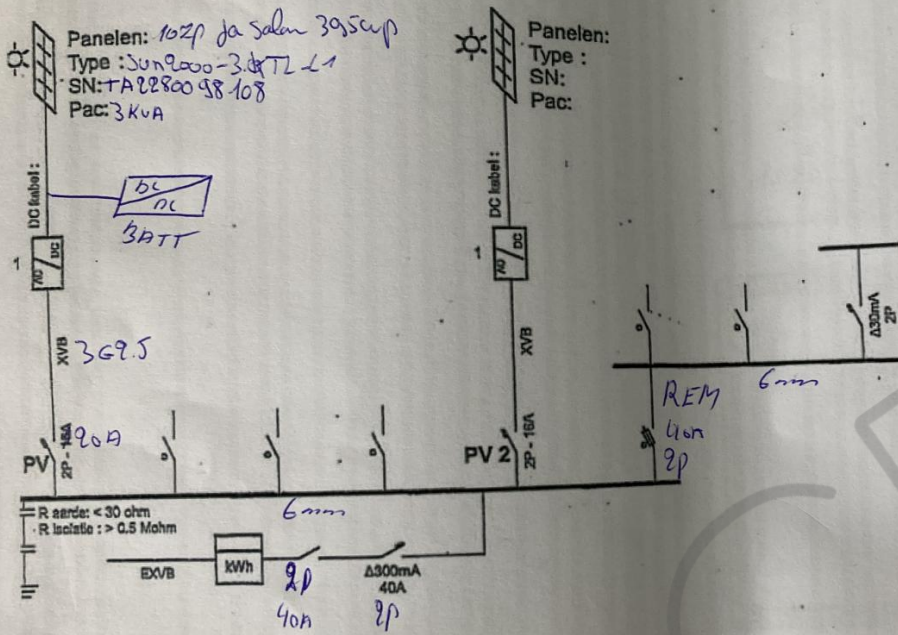












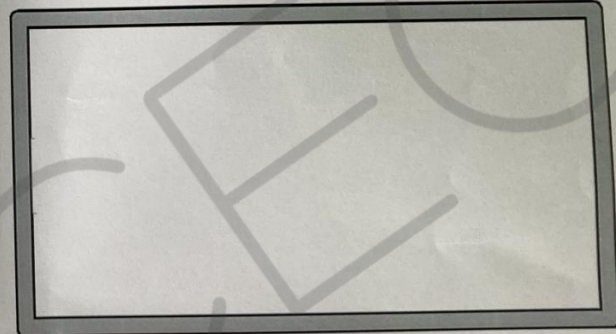
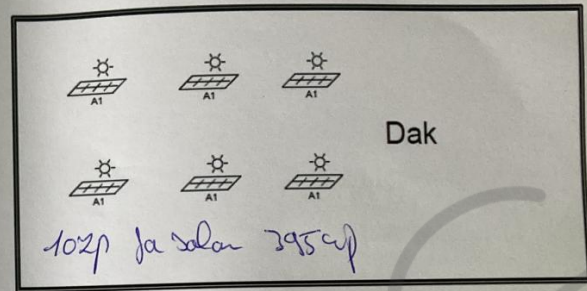
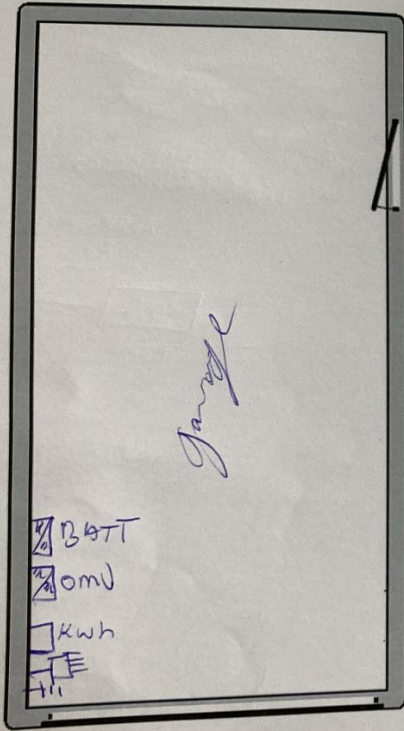
26/11/2022

 Mohamed El Yousfi

All Your Energy Solutions BV
 Brugmannlaan 185 - 1190 Elsene
 BTW: BE0673.841.479
 E-mail: info@dg-energetic.com

Plaats van elektrische installatie
 Xhopten Ben
 Kunnalei 5
 Rapellen

Installateur
 Nassei



ACEG 239
 Mohamed El Yousfi

2022

p. 2/2
 Situatieschema

All Your Energy Solutions BV
 Brugmannlaan 185 - 1190 Elsene
 BTW: BE0673.841.479
 E-mail: info@dg-energetic.com

Plaats van de elektrische installatie
 Schoeters Ben
 Kruisveld 5
 Rapellen

Installateur
 Nadeu



