

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 30/11/2023

Inspecteur: Robin Dardenne

Mentor:

Installateur: Go-solar

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0456 060 643

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23120903

Datum verslag: 04/12/2023

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1361286

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Liersesteenweg
Huisnummer 151
Busnummer
Postcode 3130
Gemeente BEGIJNENDIJK
Land België

Eigenaar

Naam Stijn Bollen
Straatnaam Liersesteenweg
Huisnummer 151
Busnummer
Postcode 3130
Gemeente BEGIJNENDIJK
Land België

Installateur

Naam Go-solar
BTW nr. BE 0456 060 643
Telefoonnummer +32 52 69 16 52
E-mail hilde.vervaet@go-solar.be

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

EAN : 541449400001145473

Teller Nr. : 1SAG3105057477



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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 6 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

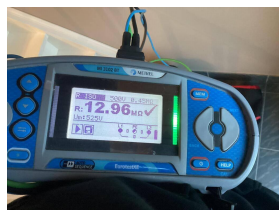
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 12.96 MΩ

RE: 15.12 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Gehele installatie	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	32	Rem	4	6
1	C	32	Pv	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: 4,6KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: TA22B0177503	Curve: C	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja
		IN (A): 32	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	DMEGC	DM410M10-54HBB	410	4920

THUISBATTERIJ

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 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 30/11/2048
- 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): 9

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Robin Dardenne



Robin Dardenne
ACEG VZW - #363

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.

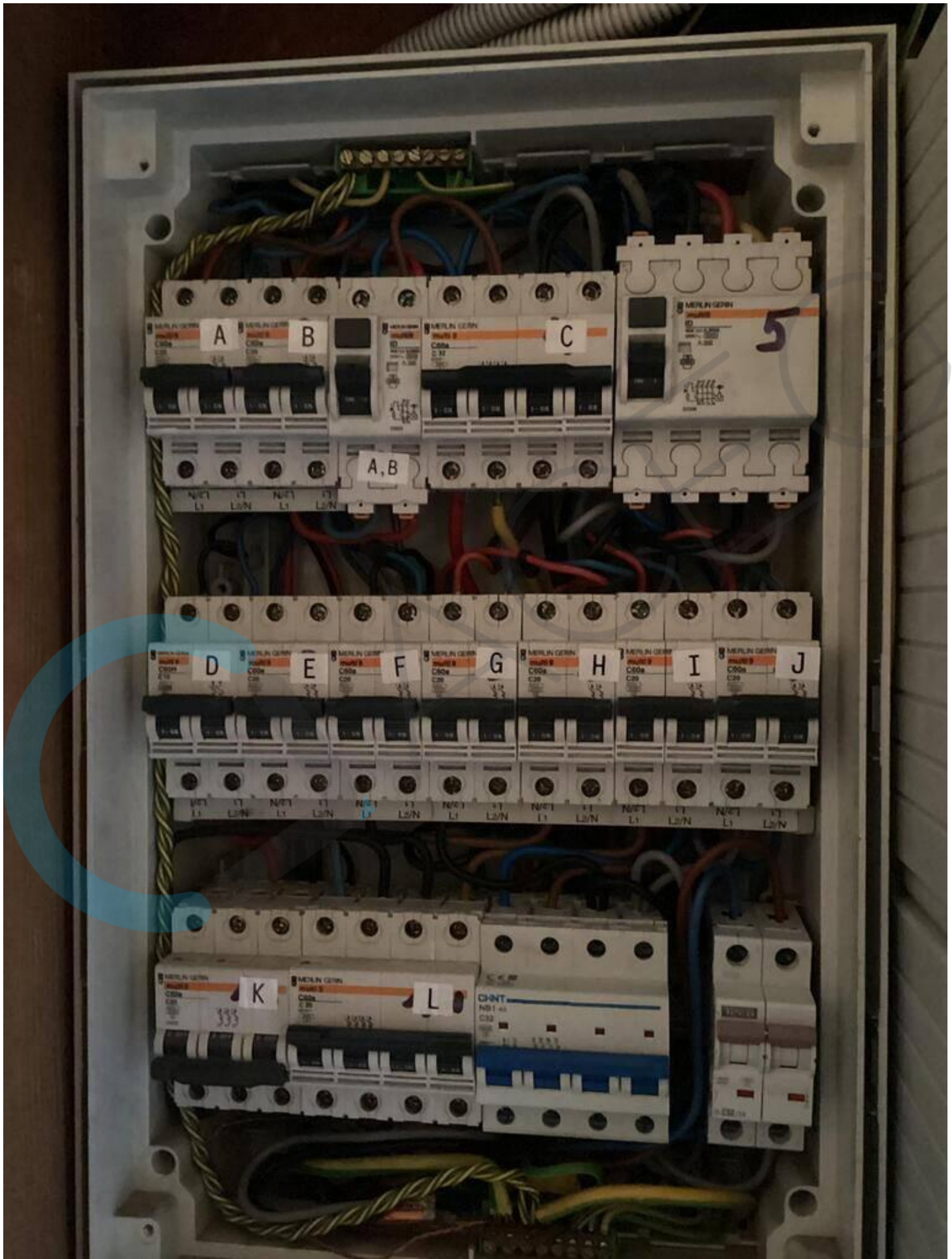
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

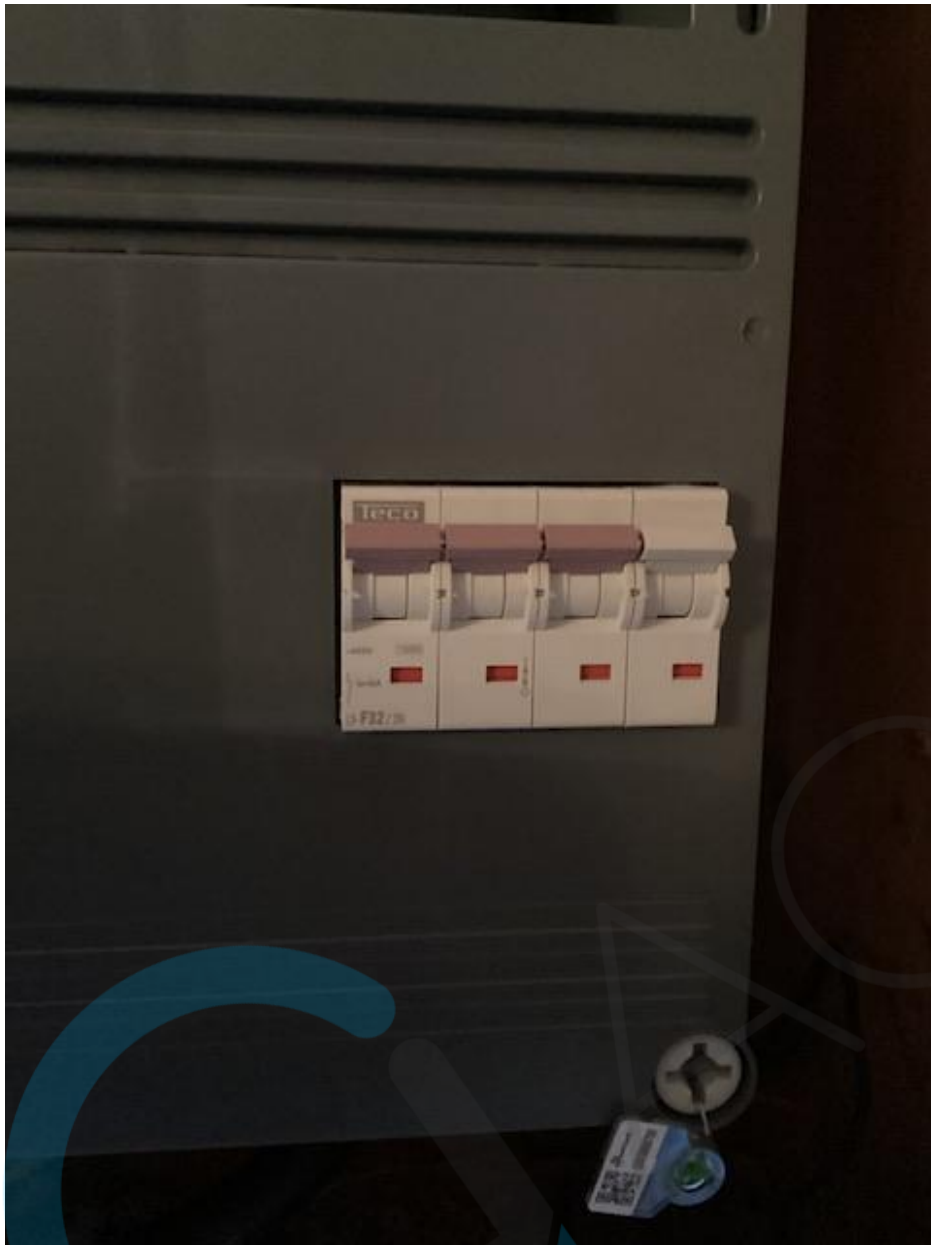
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

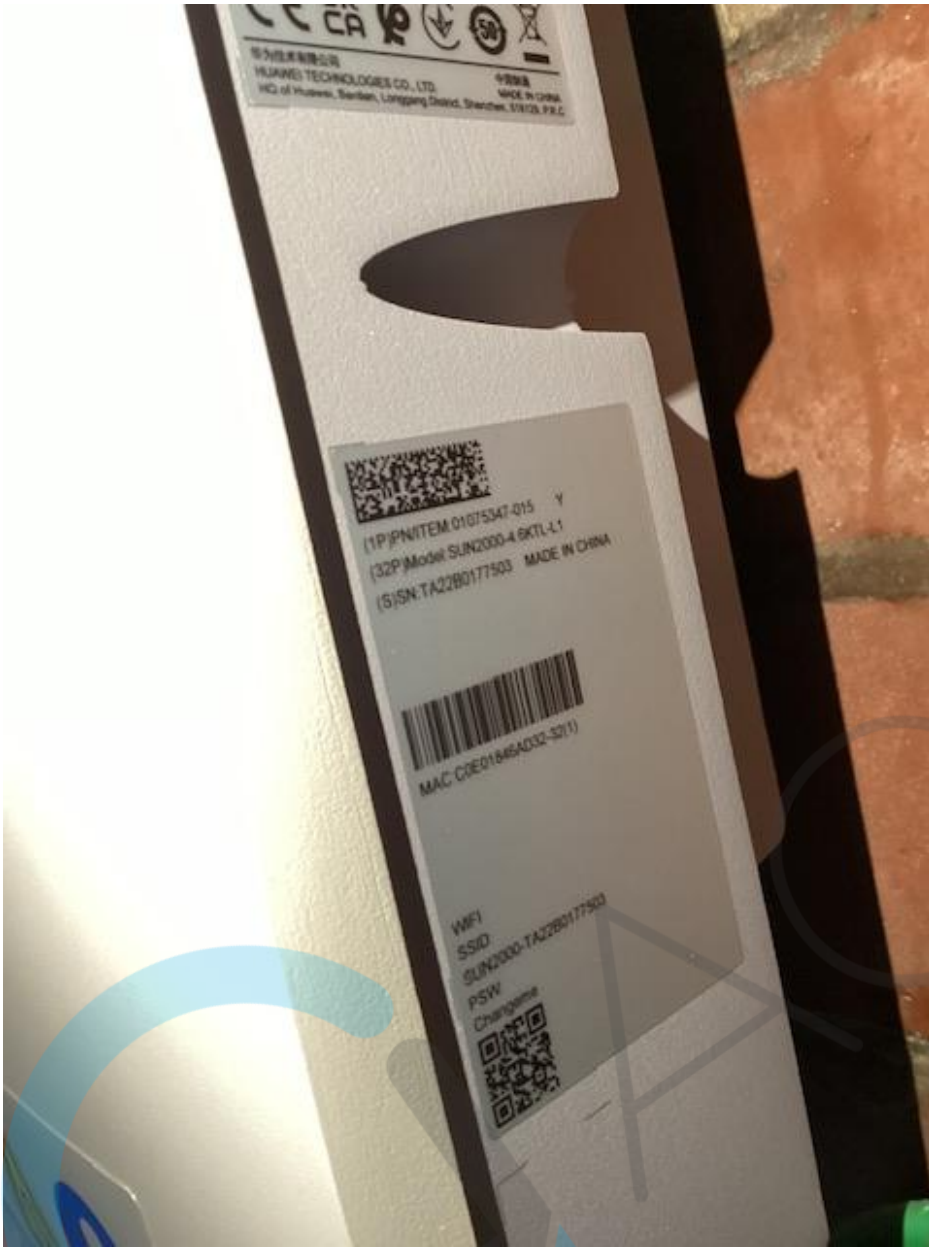
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

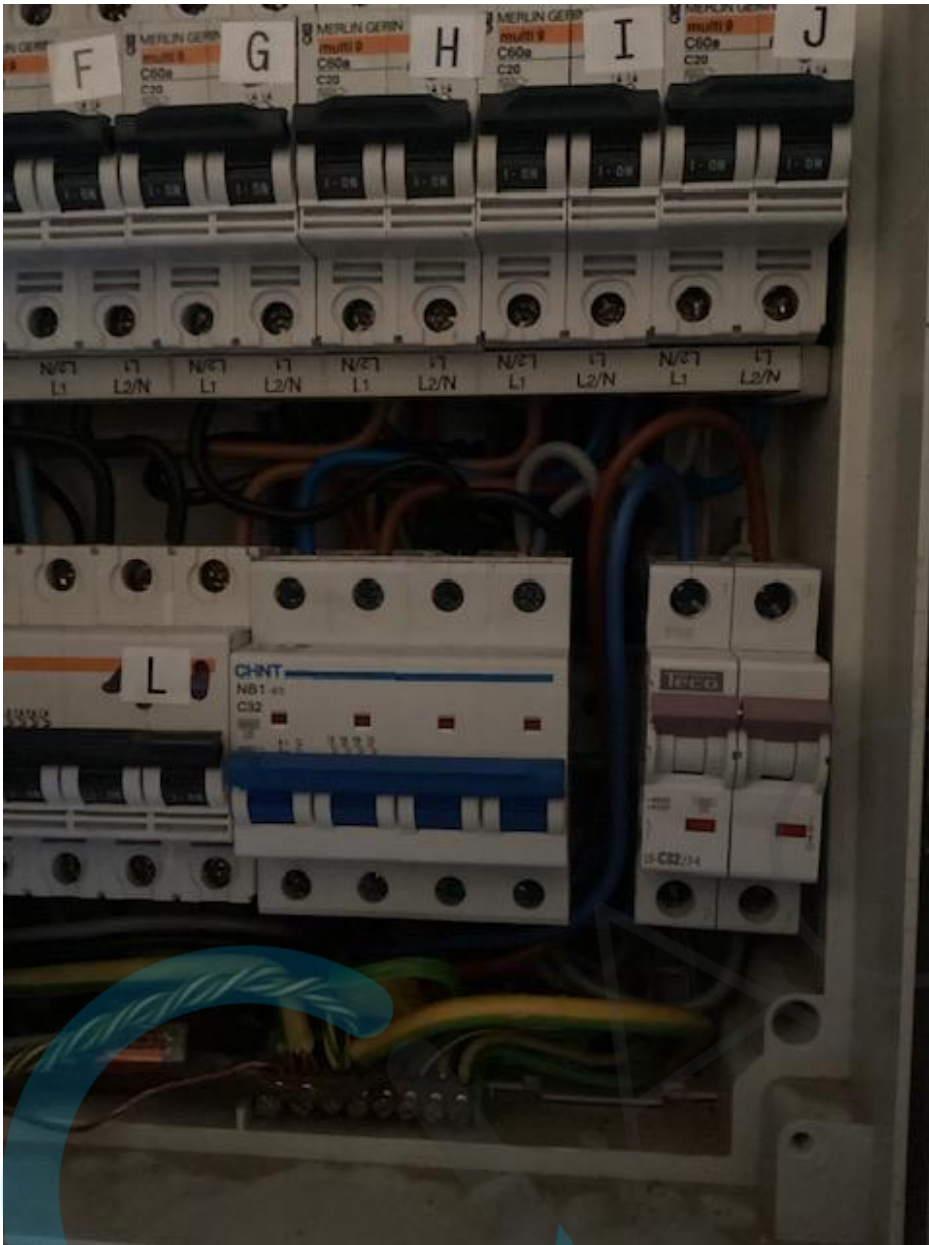
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 30/11/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.











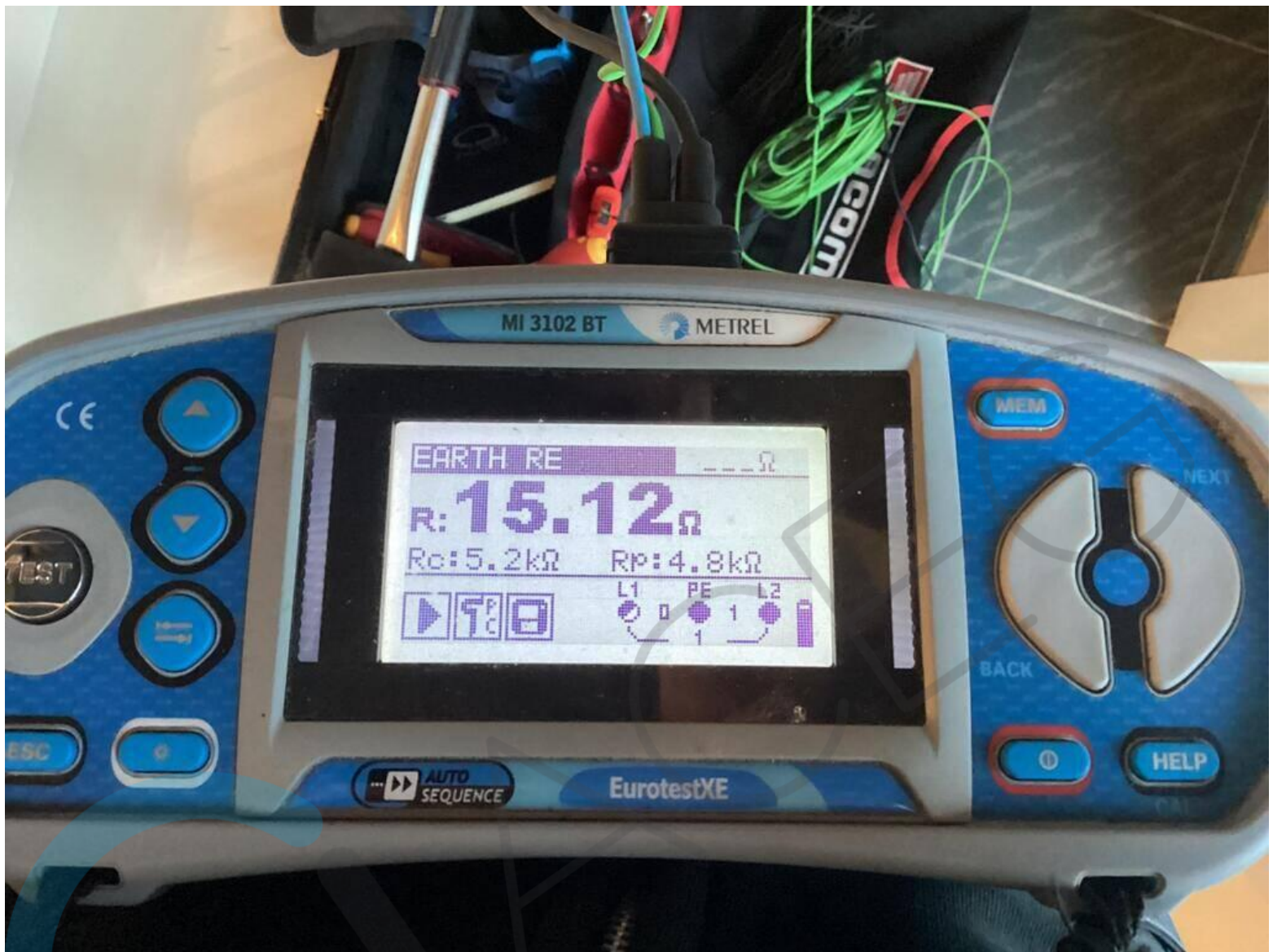


E E G



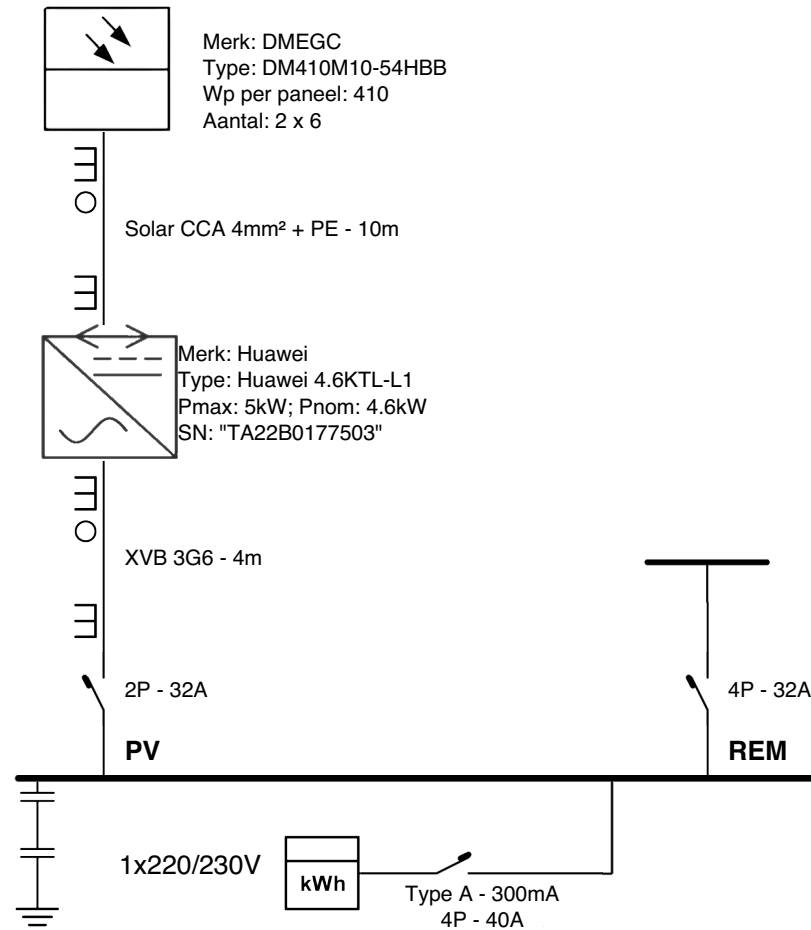
VEEG







Eendraadschema



Installateur
Go-Solar
Dommelstraat 72, 9250 Waasmunster
GSM: 052 69 16 52
Email: waasmunster@go-solar.be

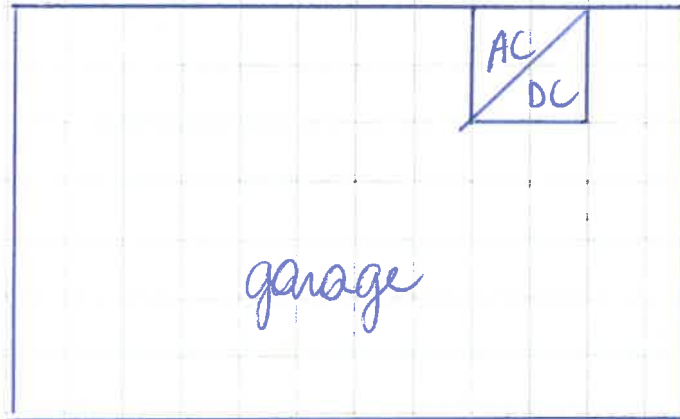
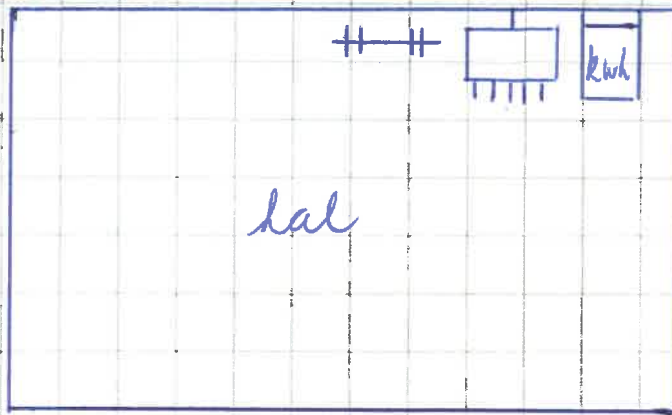
Plaats van de elektrische installatie
Meneer Stijn Bollen
Liersesteenweg 151, 3130 Begijnendijk
Tel. +32 495 16 53 09
Bestelling: OR4639; Offerte: OF32903

Stempel + Handtekening
Keuringsinstelling
Robijn Dardenne
30/11/2023

Handtekening Elektricien

Handtekening Klant

SITUATIEPLAN



Legende



Omvormer



Aardingsonderbreker



Batterij



kWh-teller



Zekeringskast

Klantnaam: *Stijn Bollen*

P-nummer: *4639*

Techniker: *Bollen*

O.M.A.C.E.G. www.omceg.be
Bijzondere Aangifteplichtige / Organisme agréé
Robin Dardenne

30/11/2023

Dommelstraat 72
B-9250 Waasmunster
052/69.16.52
customerservice@go-solar.be

Kraaijenhorst 2a
B-2960 Brecht
03/369.19.03

Avenue Vésale 32a
B-1300 Wavre
02/616.19.19

GO-SOLAR
by D'leteren