

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 29/03/2023

Inspecteur: Brian Van Ingelghem

Mentor:

Installateur: Go-solar

ID-label:

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

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23021913

Datum verslag: 06/04/2023

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1072718

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Dahliastraat
Huisnummer 27B
Busnummer
Postcode 2160
Gemeente WOMMELGEM
Land België

Eigenaar

Naam [REDACTED]
Straatnaam Dahliastraat
Huisnummer 27B
Busnummer
Postcode 2160
Gemeente WOMMELGEM
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 : 541 448 820 049 876 503

Teller Nr. : 1SAG3100379978



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: 32 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 13,30 M Ω

RE: 5,47 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	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	25	PV	2	6
1	C	32	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	GLV073-10-0005		
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4,6KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: TA227029266	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 25	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	SunPower	SPR-MAX3-415	415	4980

THUISBATTERIJ

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 6.2 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij
 Administratieve aanpassing van rapport 1072718, (06/04/2023)

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 29/3/2048
- ☒ 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Brian Van Ingelghem

Brian Van Ingelghem

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, 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

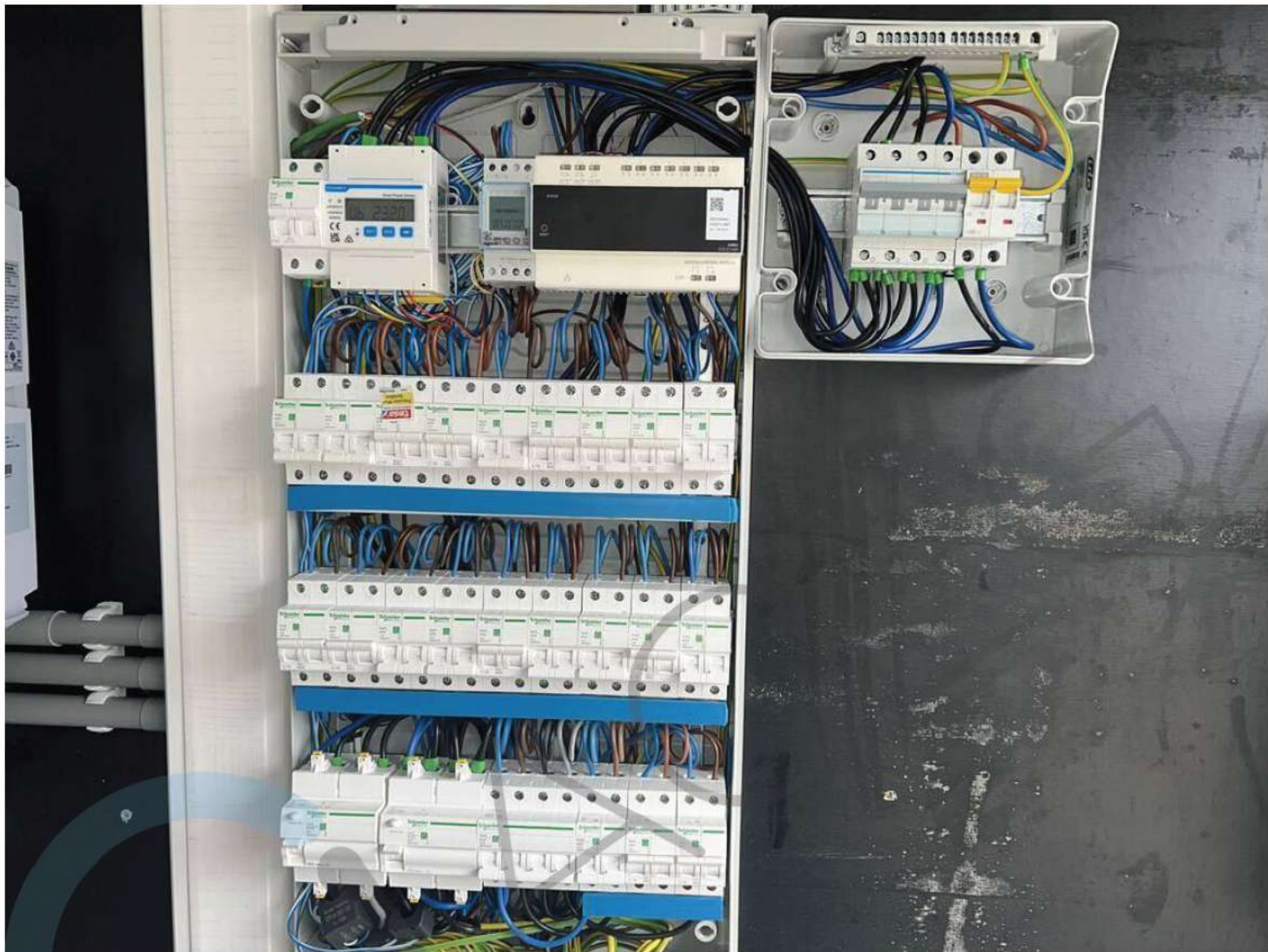
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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:

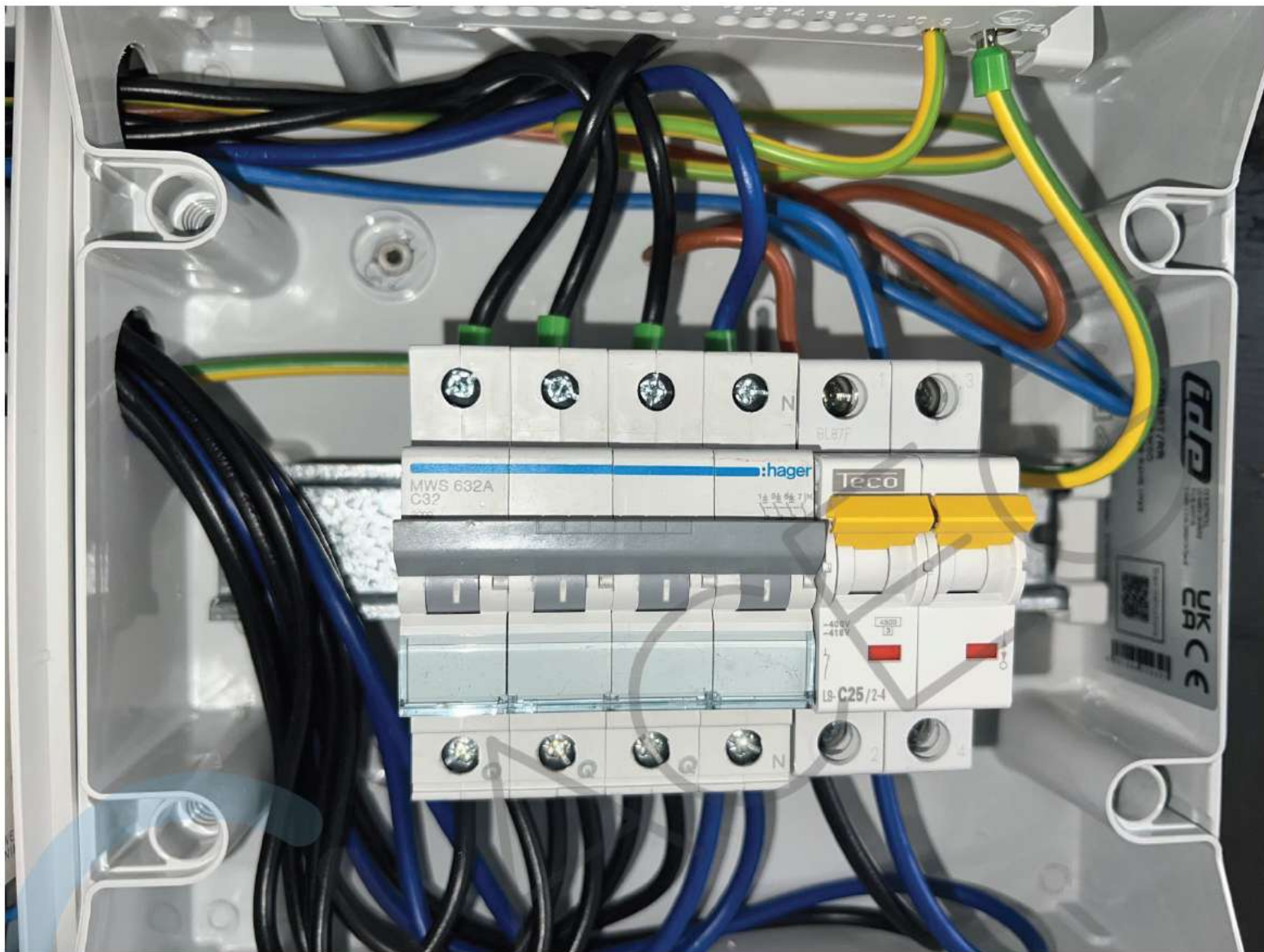
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 29/3/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



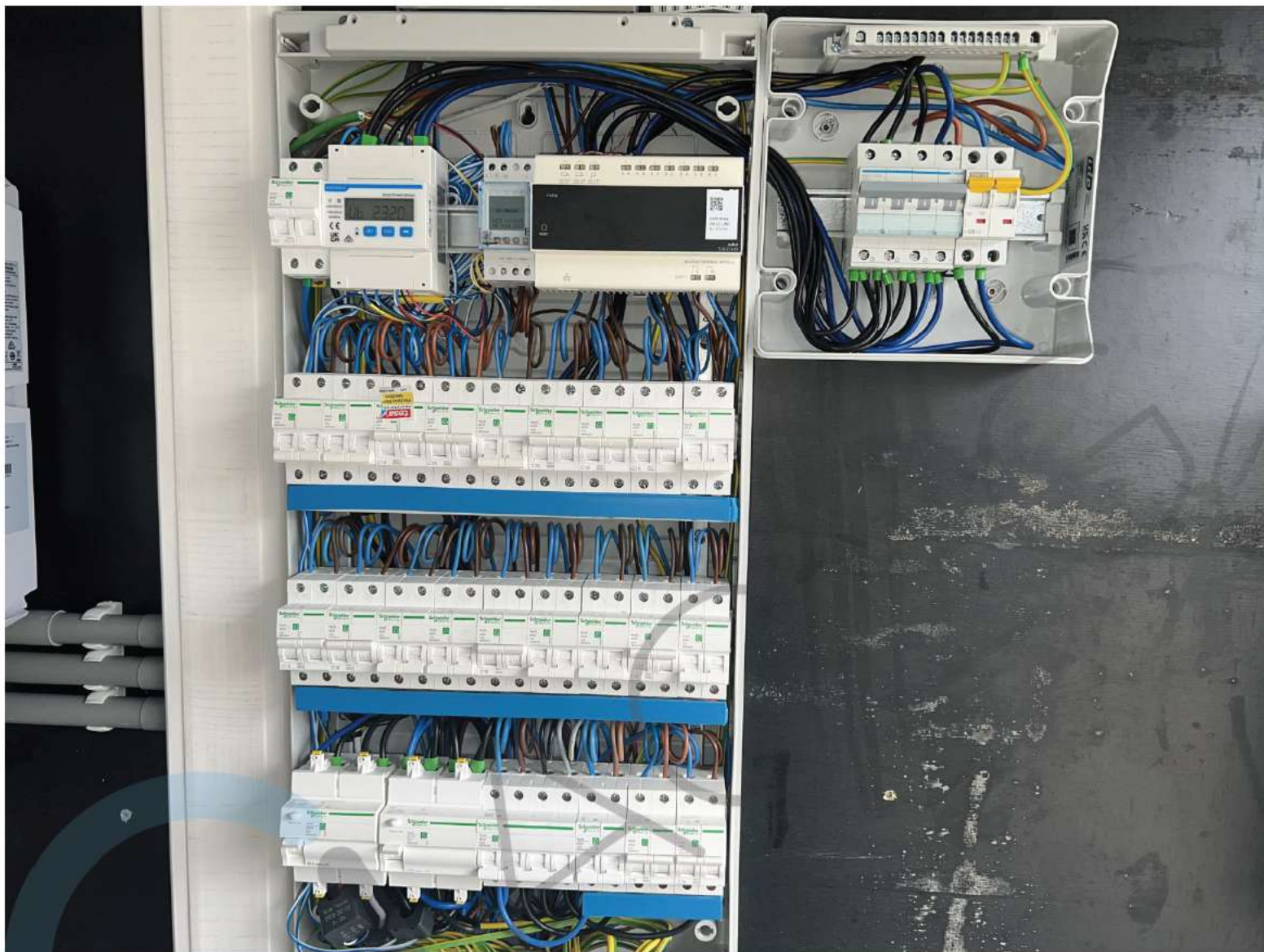








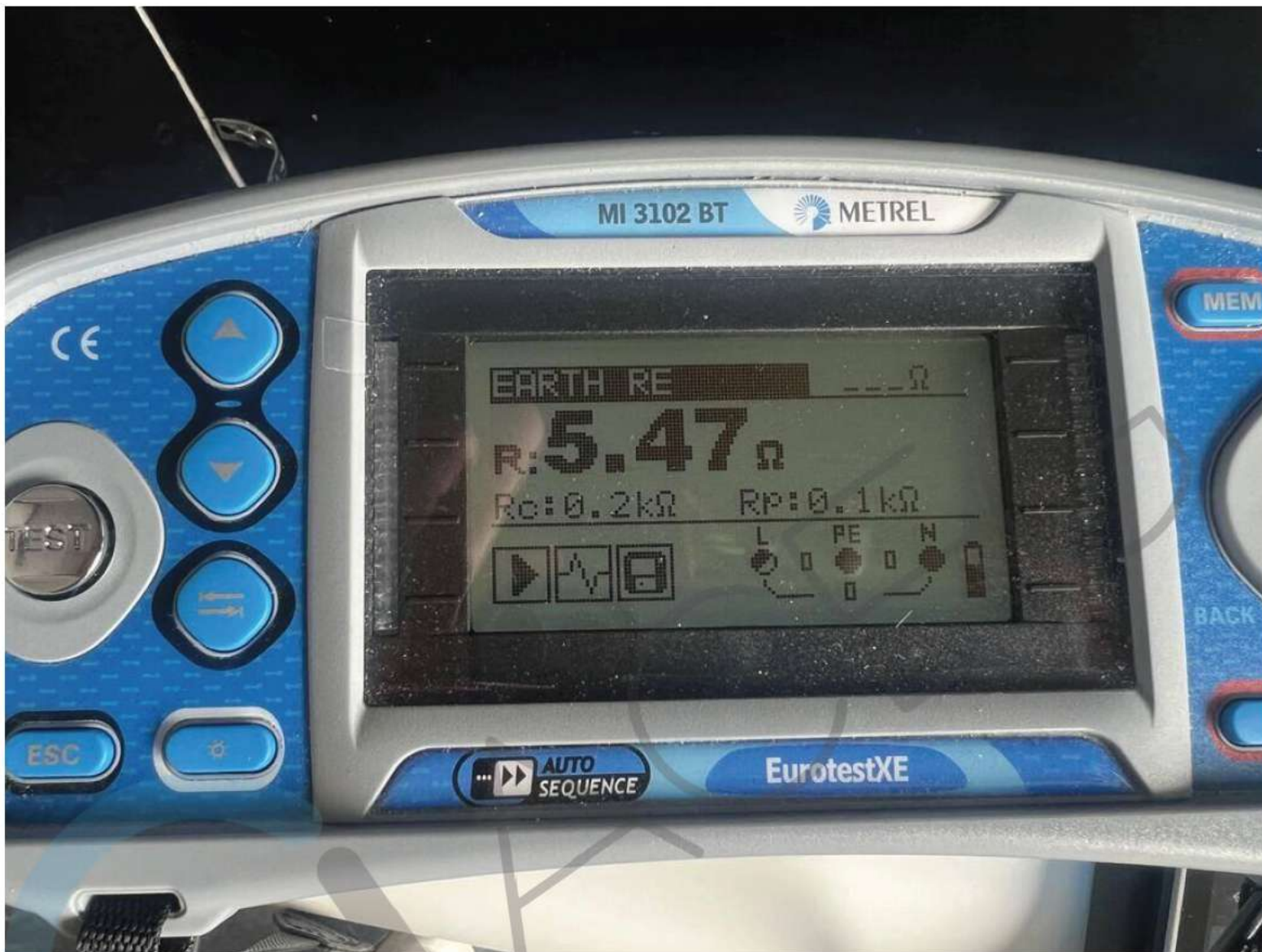


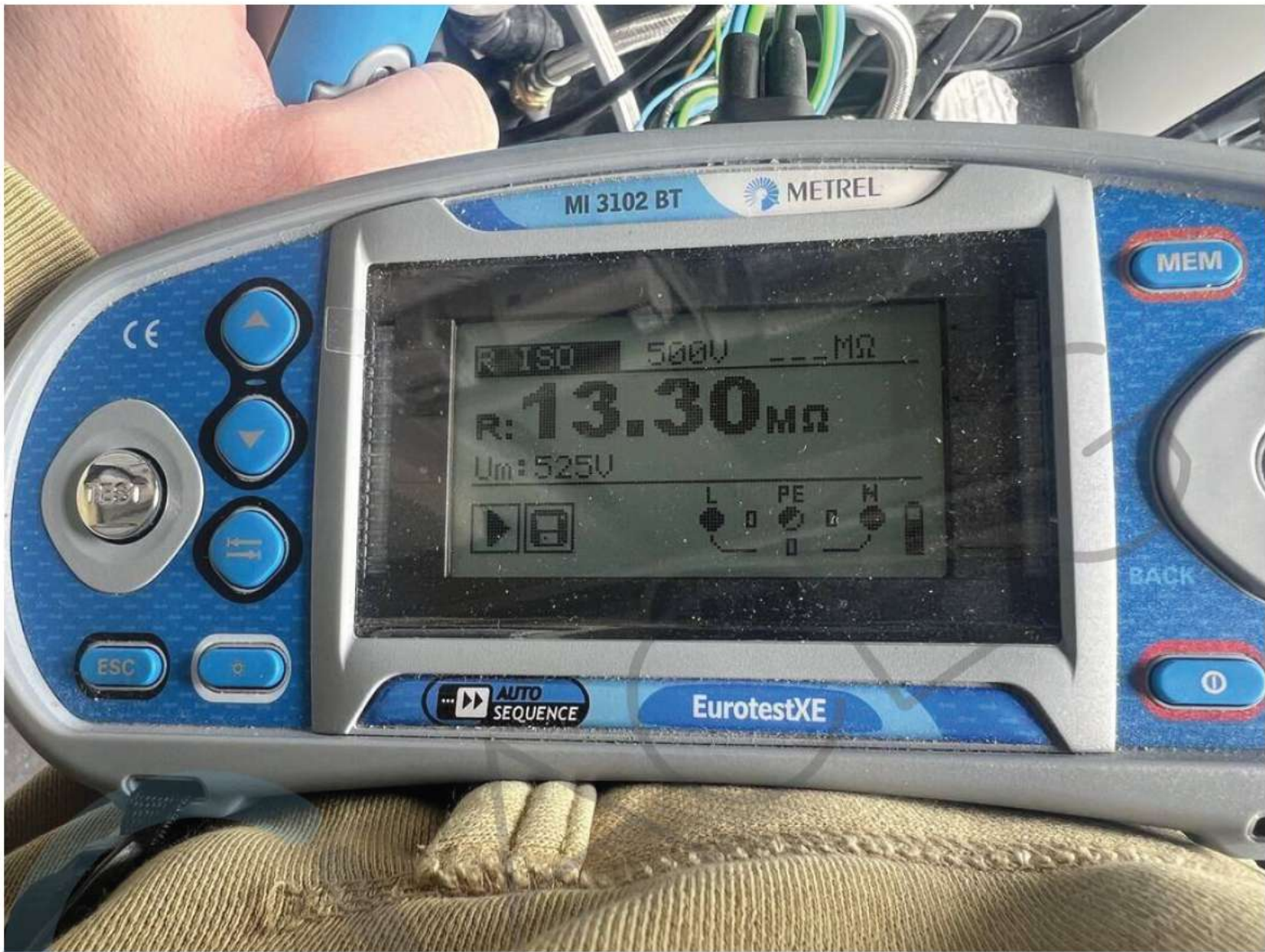




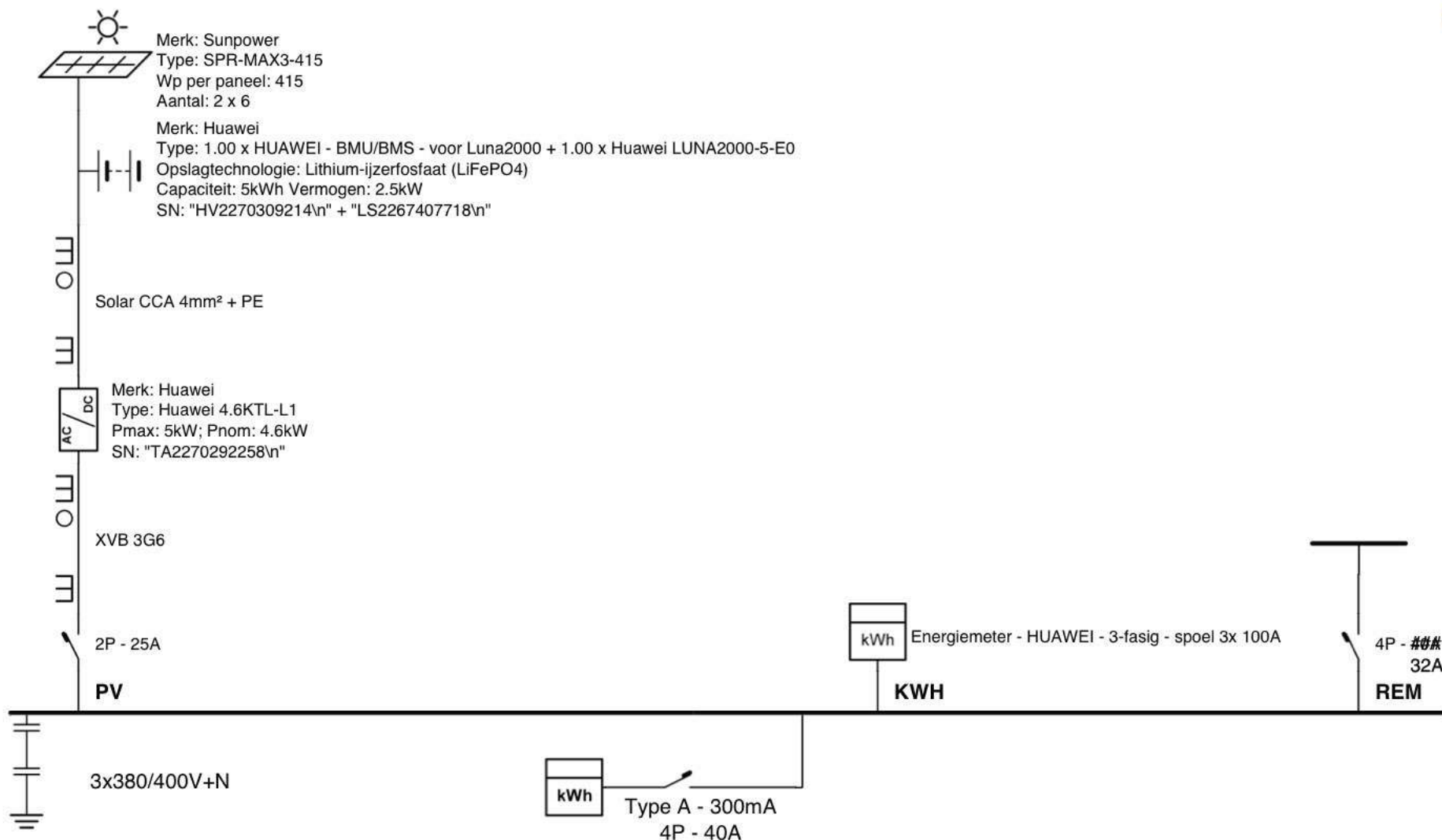






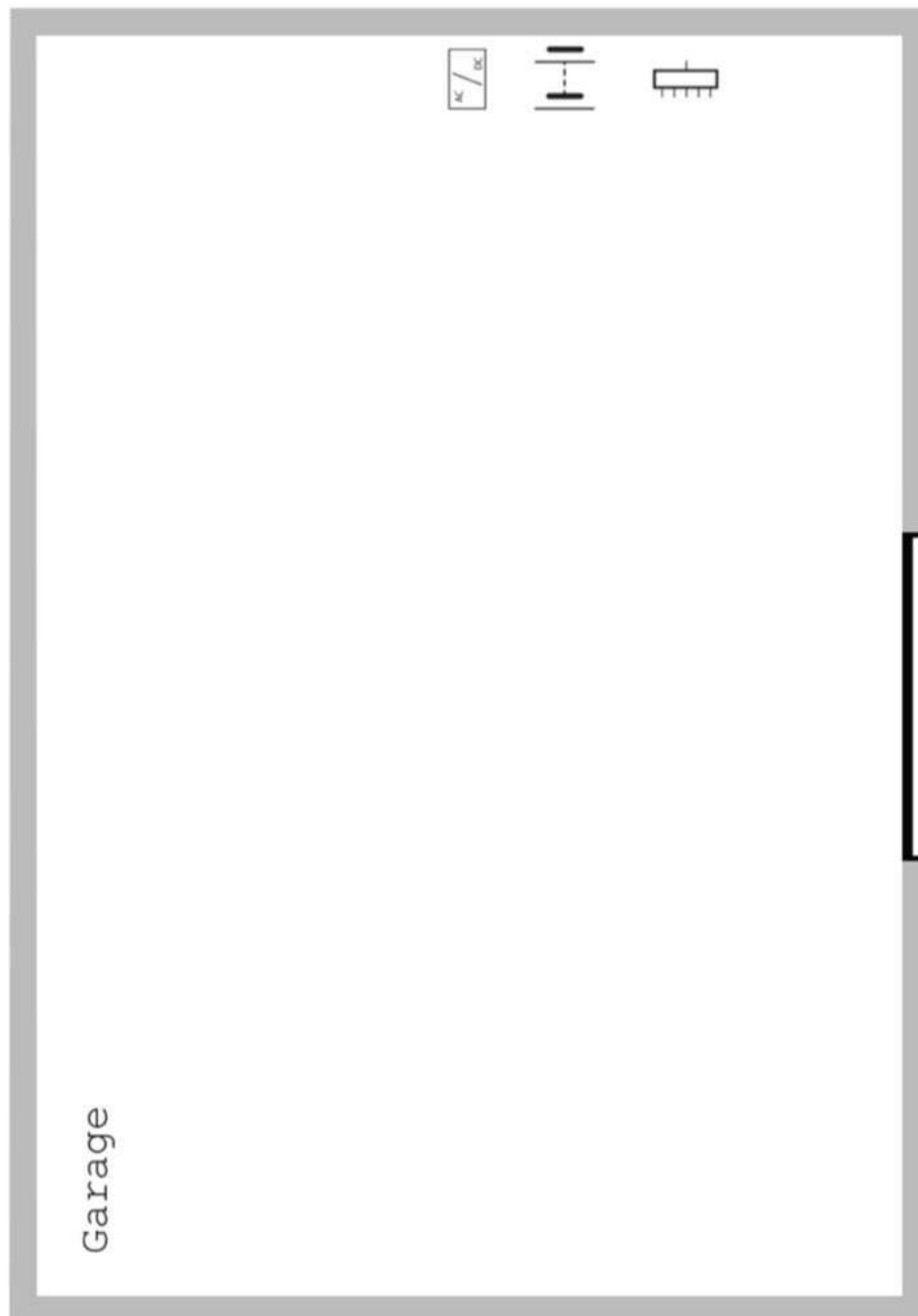


Eendraadschema



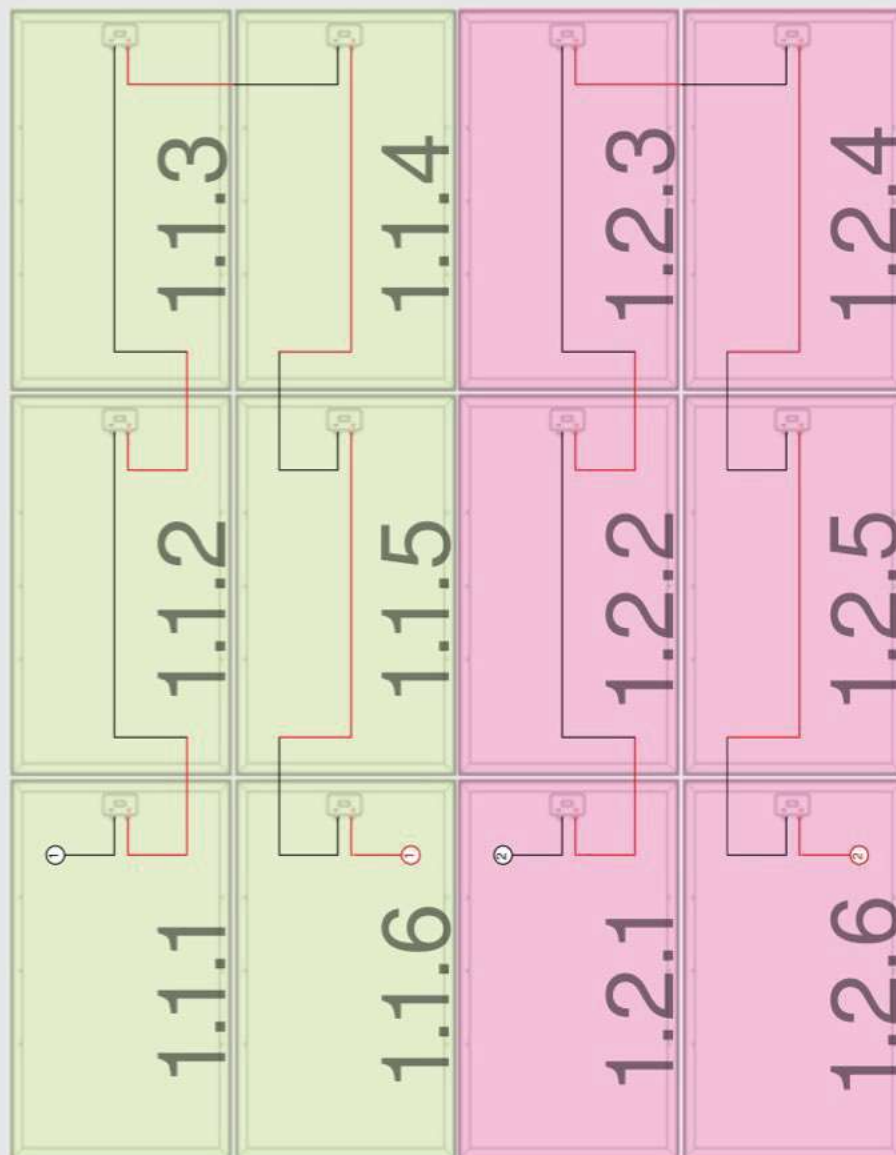
Installateur Go-Solar Dommelstraat 72, 9250 Waasmunster GSM: 052 69 16 52 Email: waasmunster@go-solar.be	Plaats van de elektrische installatie Meneer Romain Van Damme Dahliastraat 27B, 2160 Wommelgem Tel. 0475 229048 Bestelling: OR955; Offerte: OF7541	Stempel + Handtekening Keuringsinstantie 06/04/2023 	Handtekening Elektricien 	Handtekening Klant
---	---	--	-------------------------------------	-------------------------------

Meneer Romain Van Damme; Dahliastraat 27B; Wommelgem 2160; BELGIUM
Offerte Nr.: **OF 7541**; Bestelling Nr.: **OR 955**;



Meneer Romain Van Damme; Dahliastraat 27B; Wommelgem 2160; BELGIUM; Tel: 0475 229048;
Offerte Nr.: **OF 7541**; Bestelling Nr.: **OR 955**;
Aantal panelen: **12**; Totaal Wp: **4980Wp**; Voc per string: : **1.1: 257.4 Voc**; **1.2: 257.4 Voc**;

1. GSW-HUA-OMV-MONO-4.6KTL-L1



GLACES 203
Brecht van Ingelghem