



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: 20/10/2023

Inspecteur: Maher Boufrahi

Mentor: -

Installateur: Go-solar

ID-label: Buizegemlei 97, 2650 Edegem

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

Klantreferentie: -

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19481291

Datum verslag: 20/10/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Buizegemlei
Huisnummer	97
Busnummer	-
Postcode	2650
Gemeente	EDEGEM
Land	België

Eigenaar

Naam	Manu Veys
Straatnaam	Buizegemlei
Huisnummer	97
Busnummer	-
Postcode	2650
Gemeente	EDEGEM
Land	België

Installateur

Naam	Go-solar
BTW nr.	BE 0456 060 643
Telefoonnummer	052 69 16 52
E-mail	hilde.vervaet@go-solar.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EA : 541 448 820 042 654 801

Teller Nr. : 1SAG3100119034



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: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

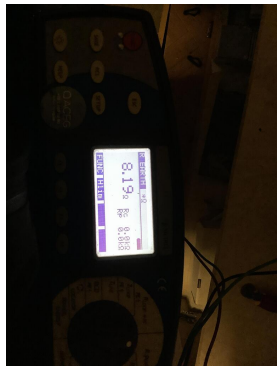
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 14,03 MΩ

RE: 8,19 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	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 (mm²)
1	C	40	Rem	4	10
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	NVT	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: TA22B0177525	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 32	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	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 20/10/2048
- ☒ 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 Maher Boufrahi

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, rechte strek of onrecht strek, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

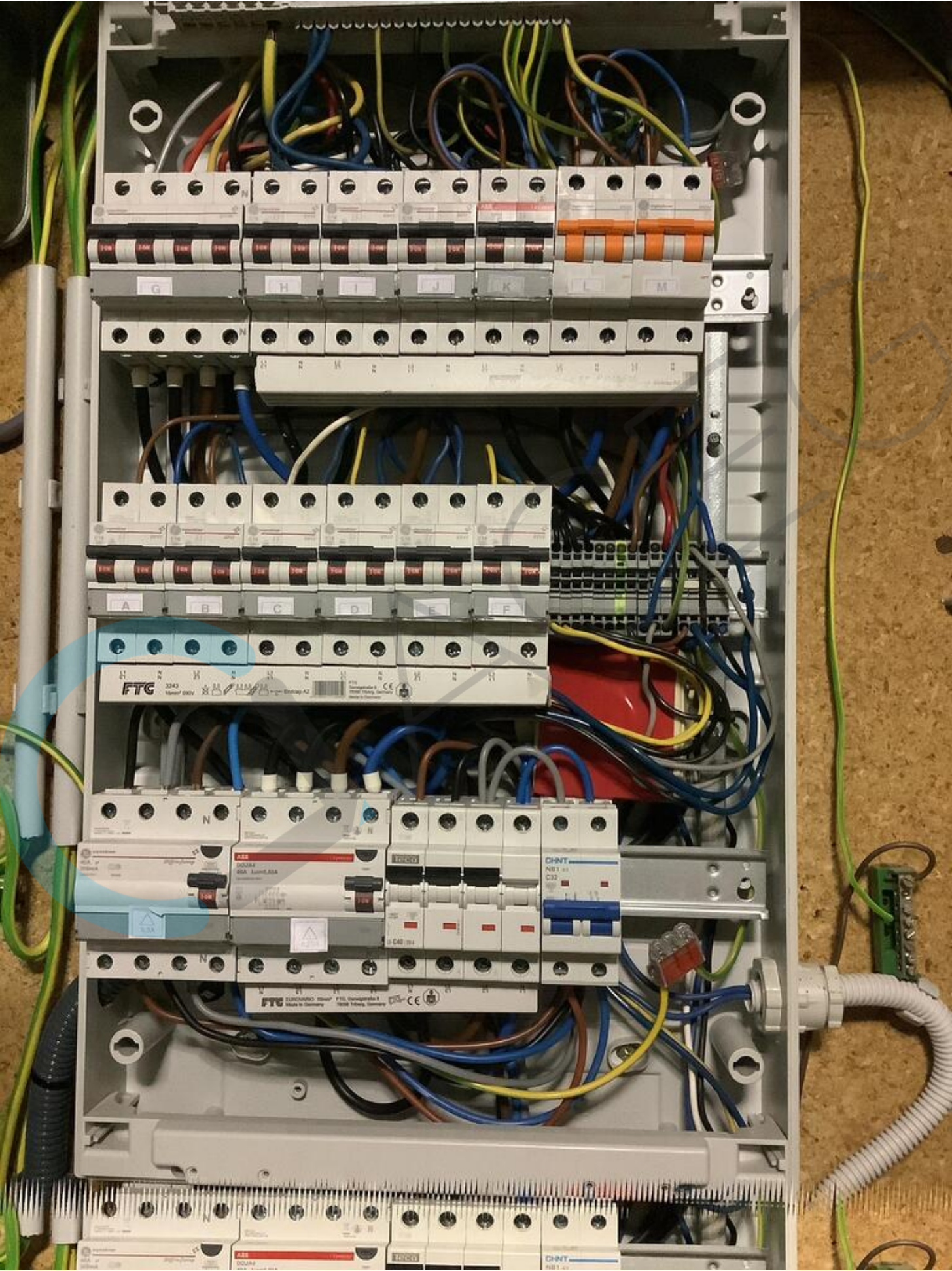
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 20/10/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

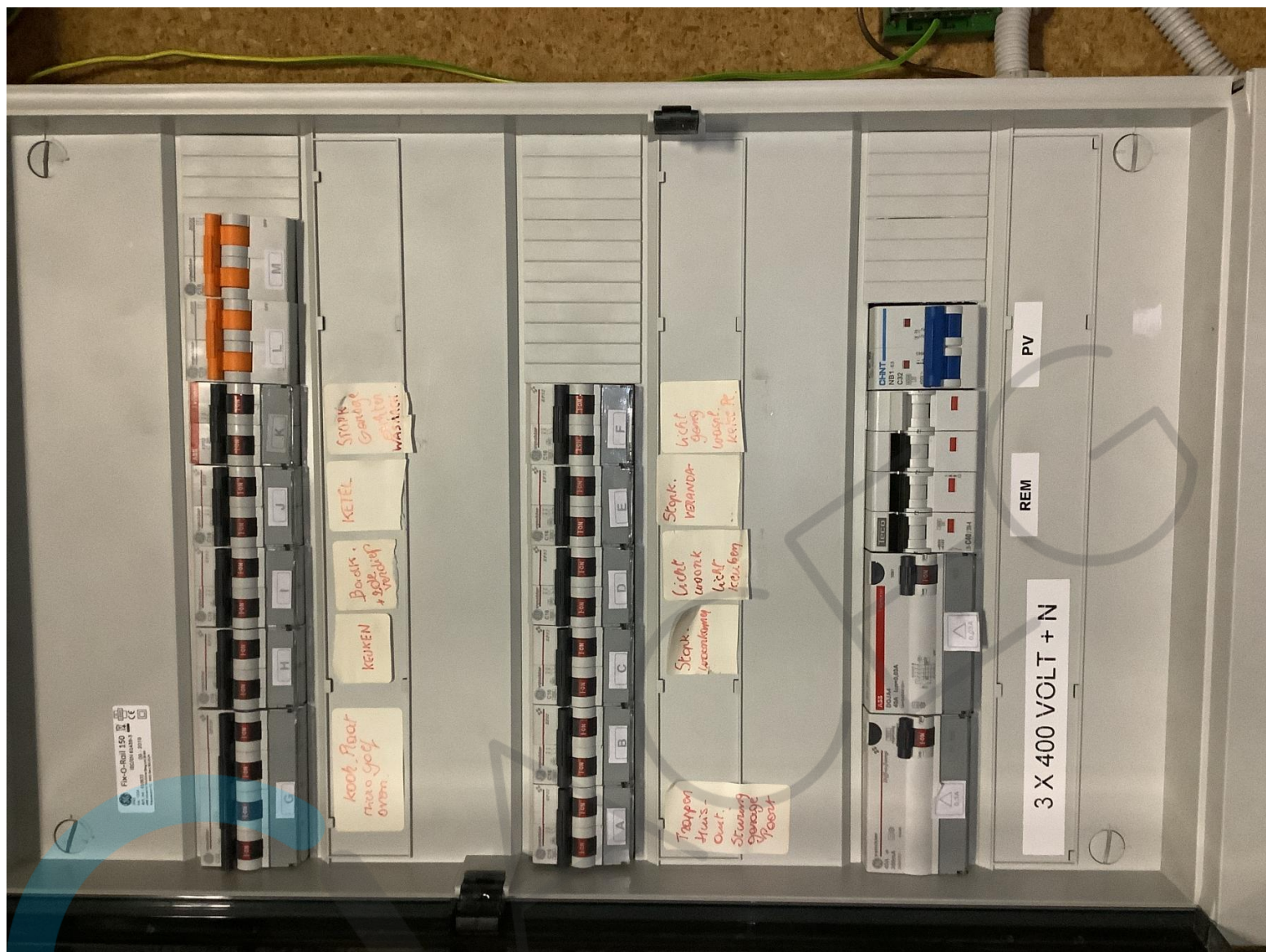


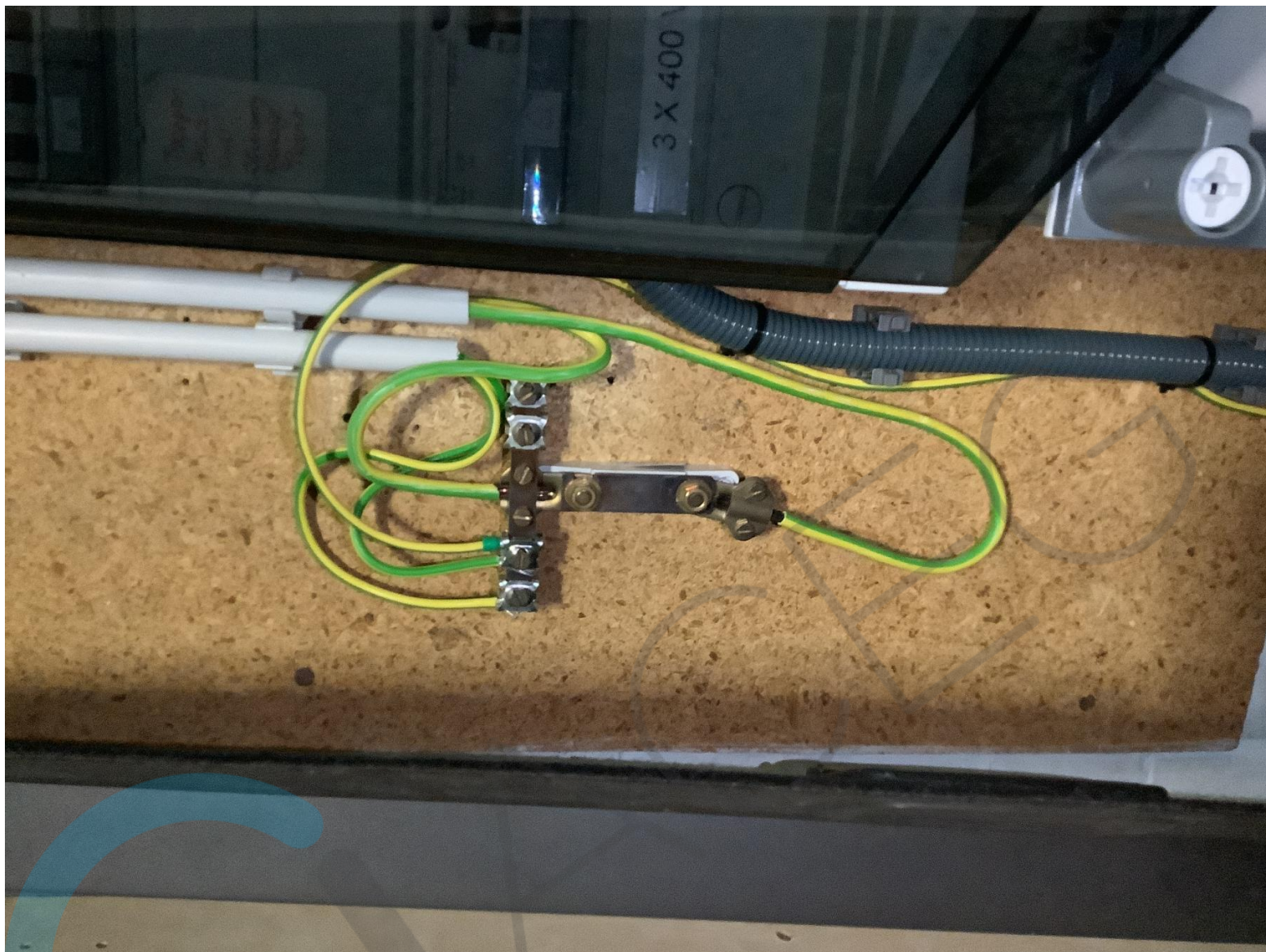


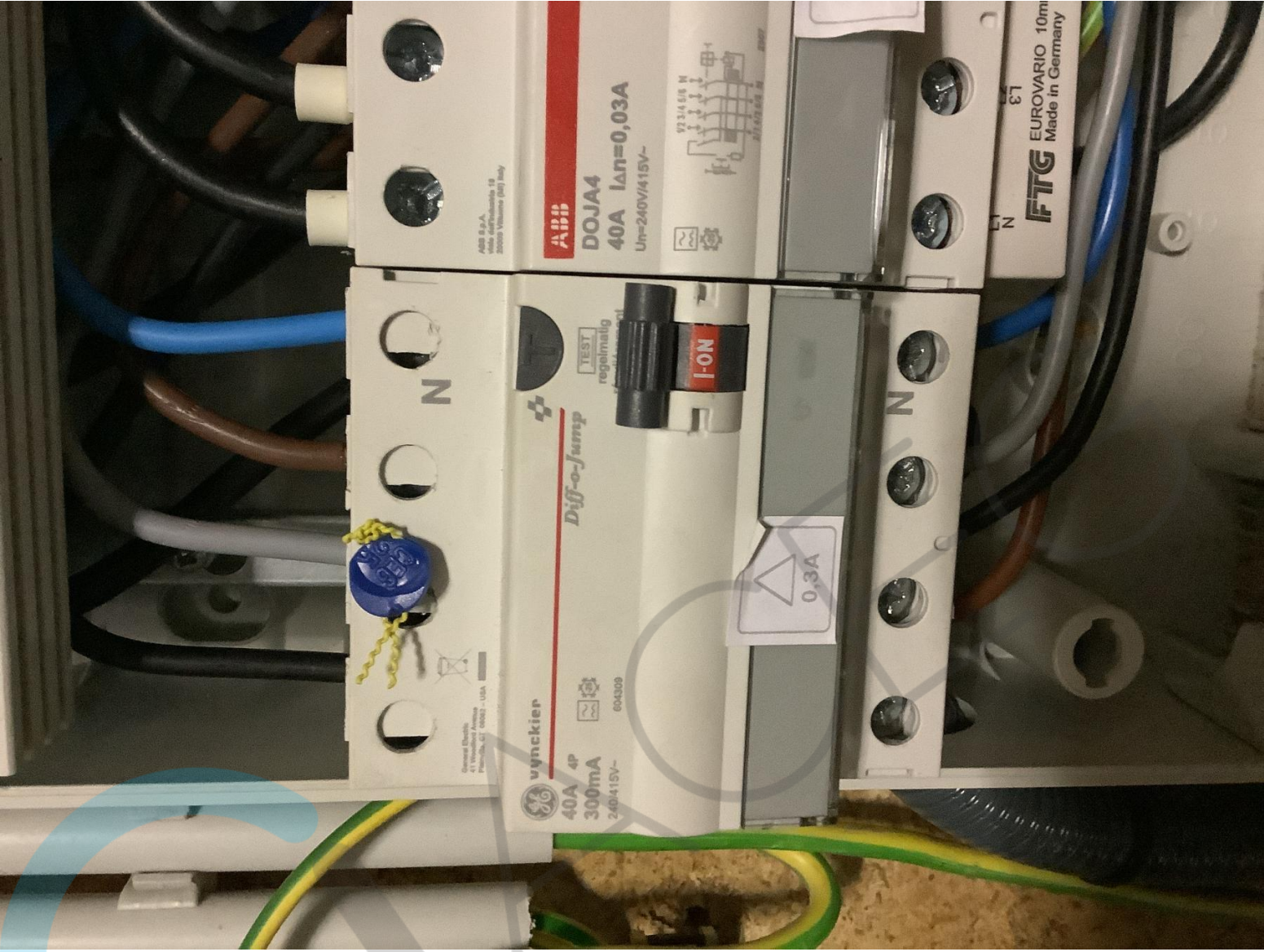


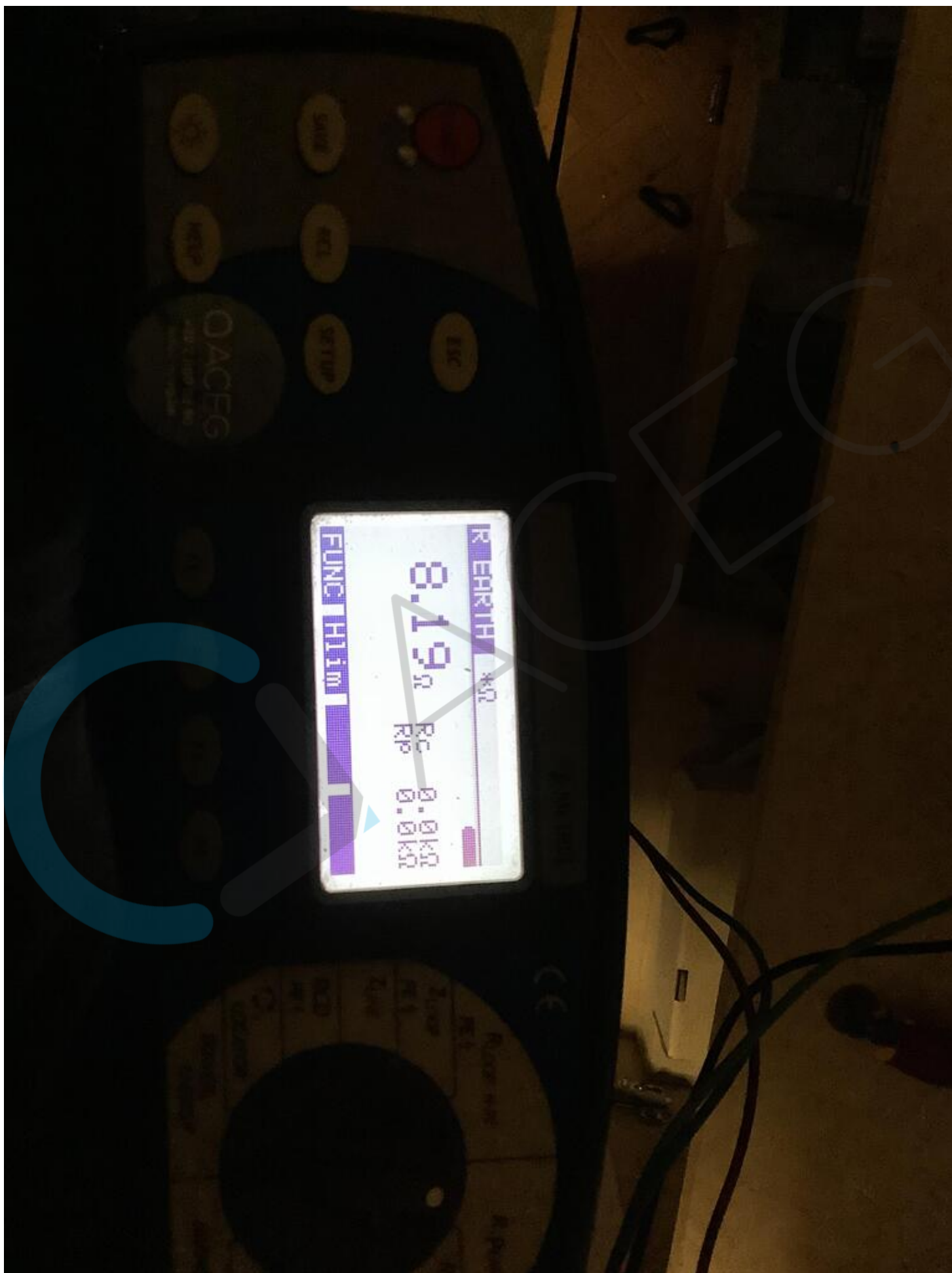




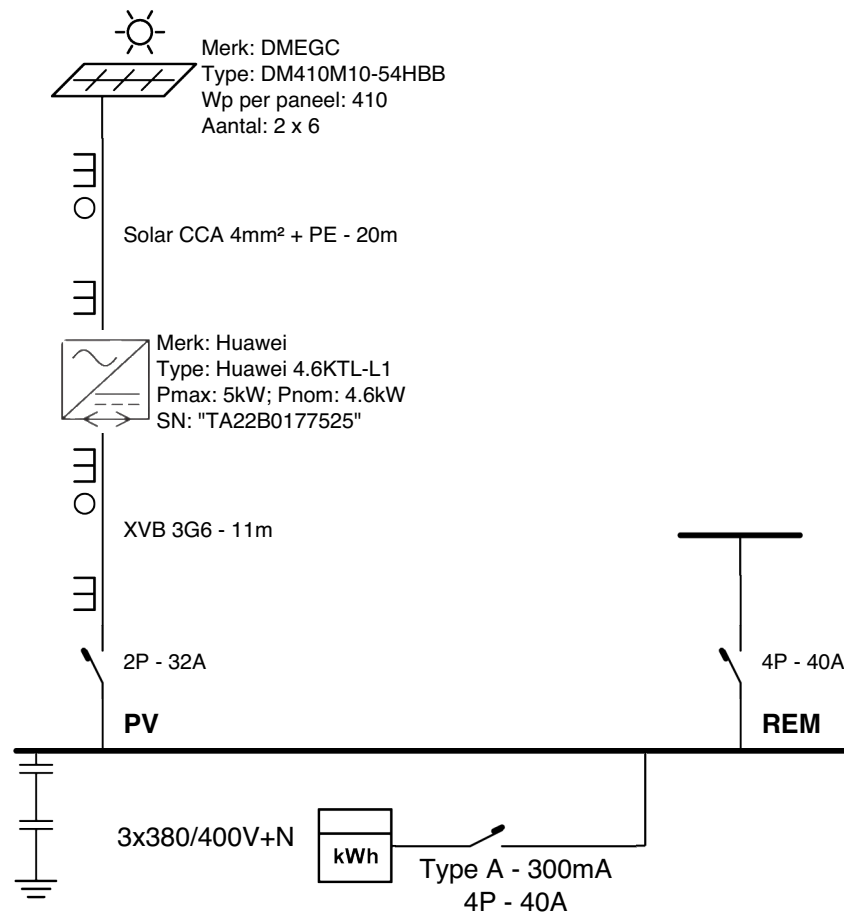


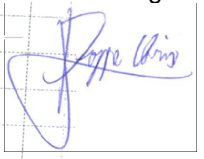










Installateur Go-Solar Dommelstraat 72, 9250 Waasmunster GSM: 052 69 16 52 Email: waasmunster@go-solar.be	Plaats van de elektrische installatie Meneer Manu Veys Buizegemlei 97, 2650 Edegem Tel. +32 494 72 97 88 Bestelling: OR4102; Offerte: OF23918 EANnr: 541448820042654801	Stempel + Handtekening Keuringsinstantie 225 GACEG Maher Boufrahi 20/10/2023	Handtekening Elektricien 	Handtekening Klant
---	---	--	---	--------------------

Meneer Manu Veys; Buizegemlei 97; Edegem 2650; BELGIUM
Offerte Nr.: **OF 23918**; Bestelling Nr.: **OR 4102**;



GACEG 225
Maher Boufrahi

20/10/2023