

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 18/04/2025

Inspecteur: Ben Kenis

Mentor:

Installateur: GD-Energy

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0525 764 942

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23280785

Datum verslag: 18/04/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Zavelvennestraat
Huisnummer: 48
Busnummer: a
Postcode: 3500
Gemeente: Hasselt
Land: België

Eigenaar

Naam: Cicirelli - Aben
Straatnaam: Zavelvennestraat
Huisnummer: 48
Busnummer: a
Postcode: 3500
Gemeente: Hasselt
Land: België

Installateur

Naam: GD-Energy
BTW nr.: BE 0525 764 942
Telefoonnummer: 089440264
E-mail: dimitri@gd-energy.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541 448 860 023 785 049

Teller Nr. : 1SAG3200215326



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: 32 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 3

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

Ri algemeen: 10.84 MΩ

RE: 25.1 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	10	Pv	4	4
1	C	25	Pv hoofdbord	4	6
1	C	40	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	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1			
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: SUN2000-5KTL-M1	Aansluitingen: 3-phase
Serienummer: TA2290417613	Smax (VA): 5500	I AC - nom (A): 7.94	
Curve: C	IN (A): 10	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)
16	Viessmann	Full black	410	6560

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N6 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 18/4/2050
- ☒ 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..

De inspecteur Ben Kenis



Ben Kenis
ACEG VZW - 403

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.

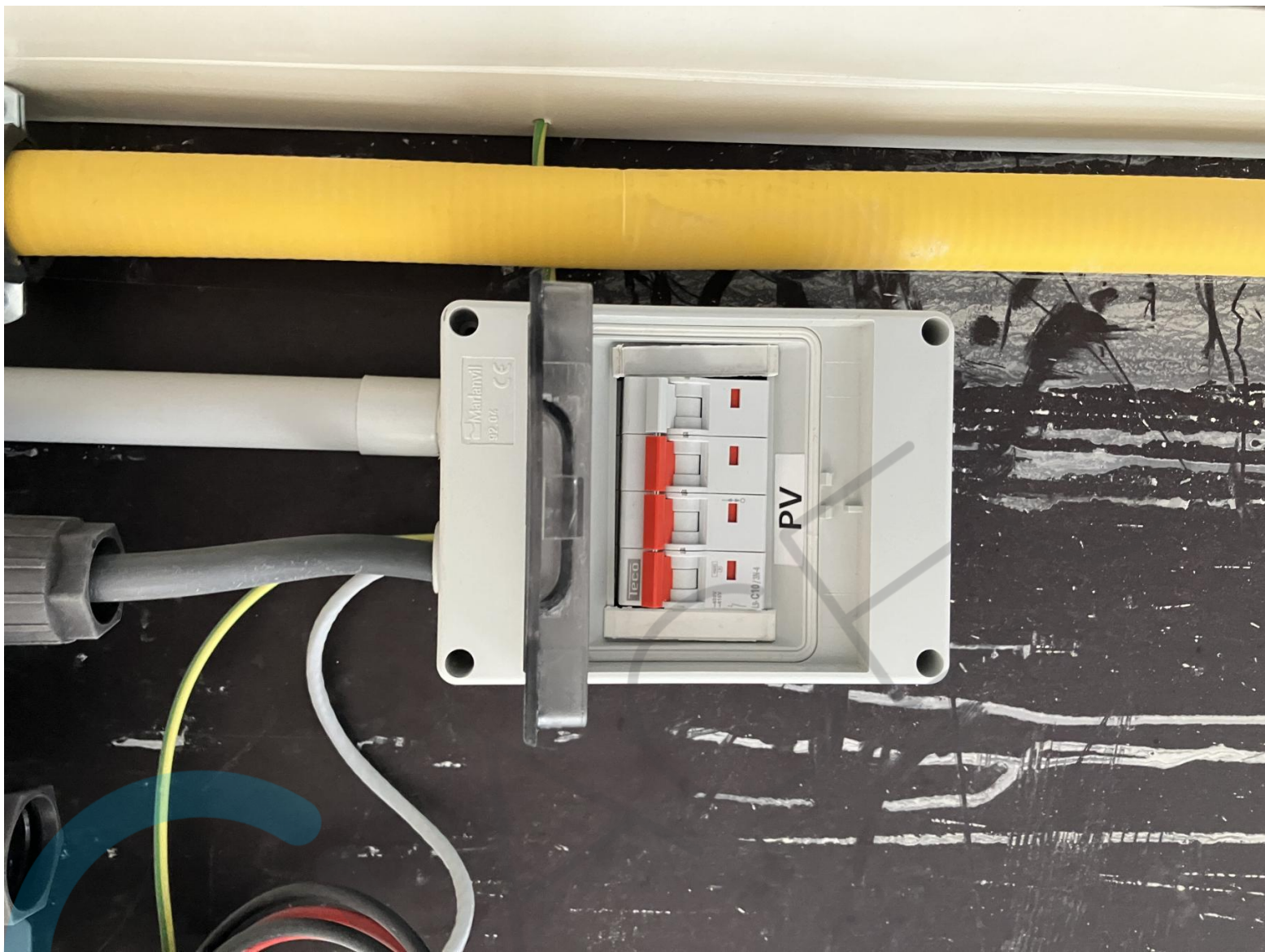
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

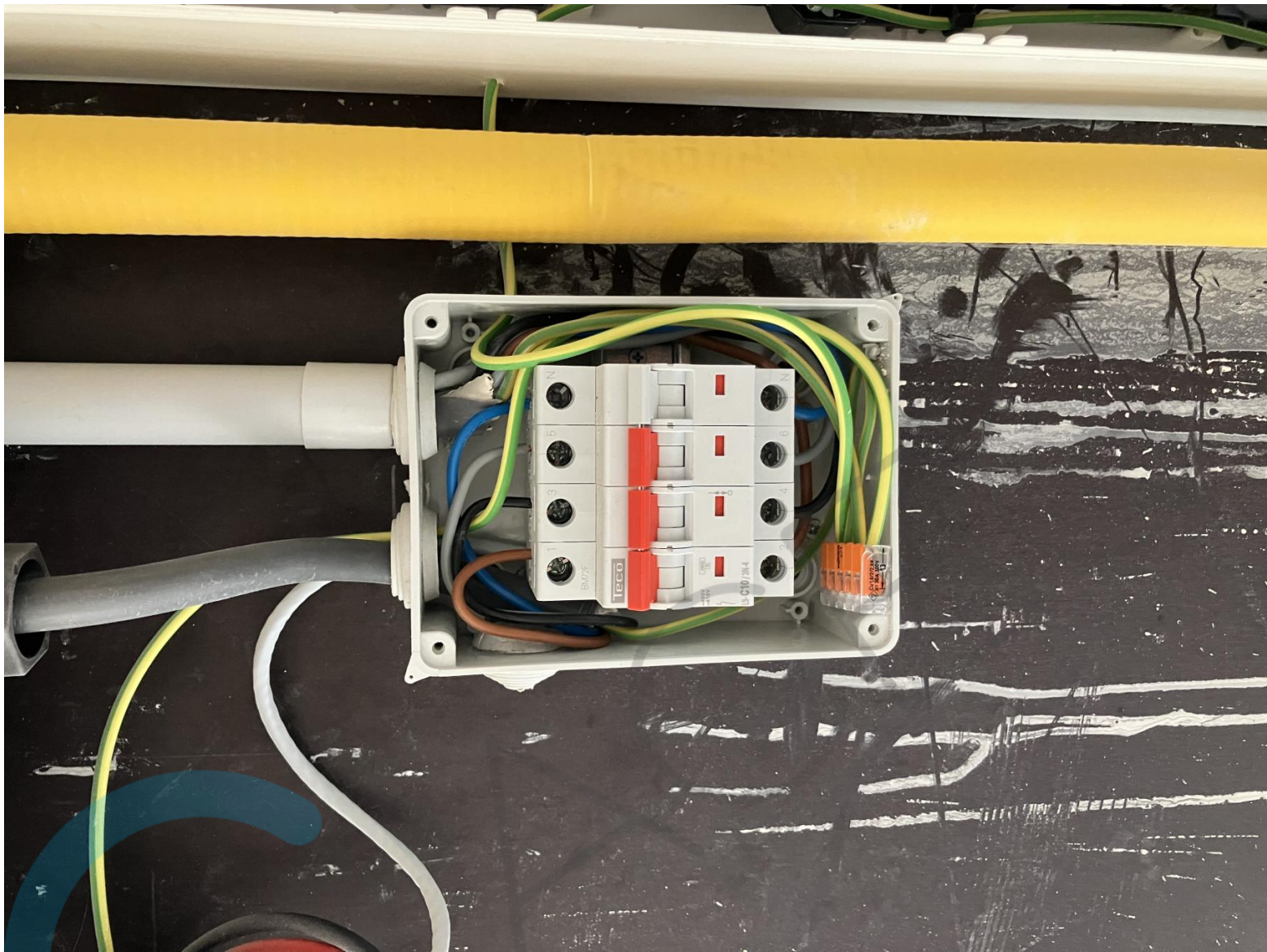
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 18/4/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





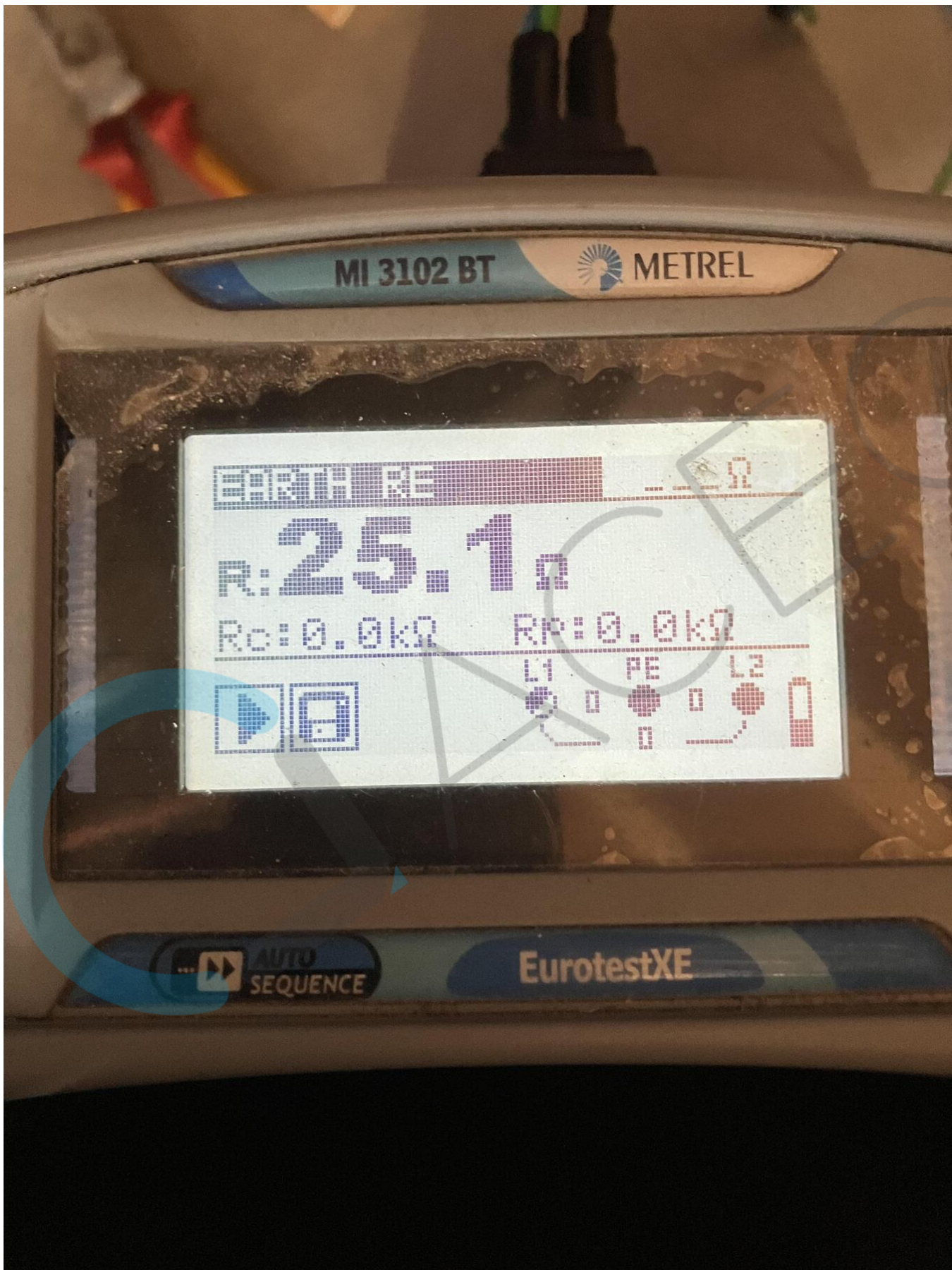


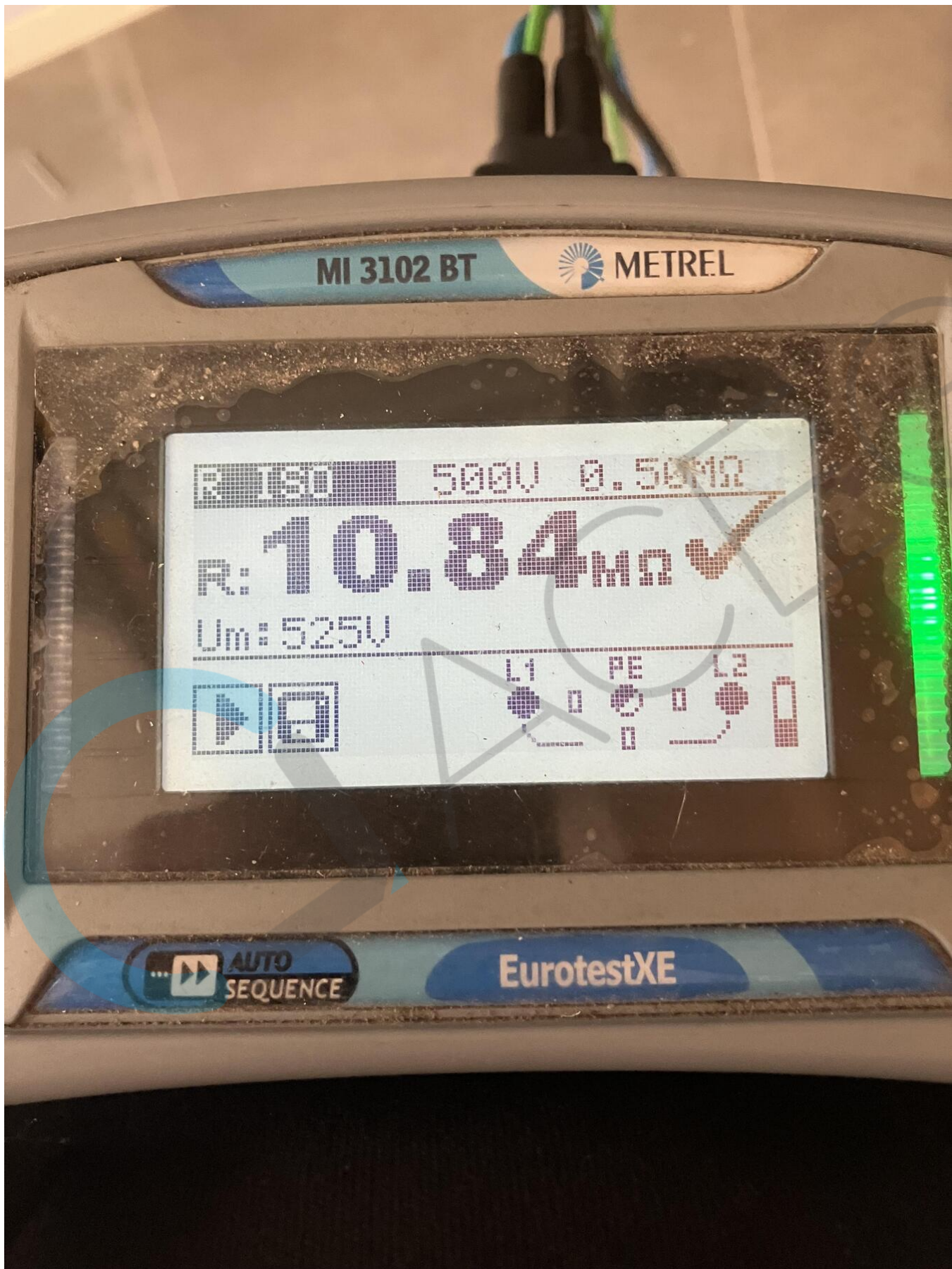




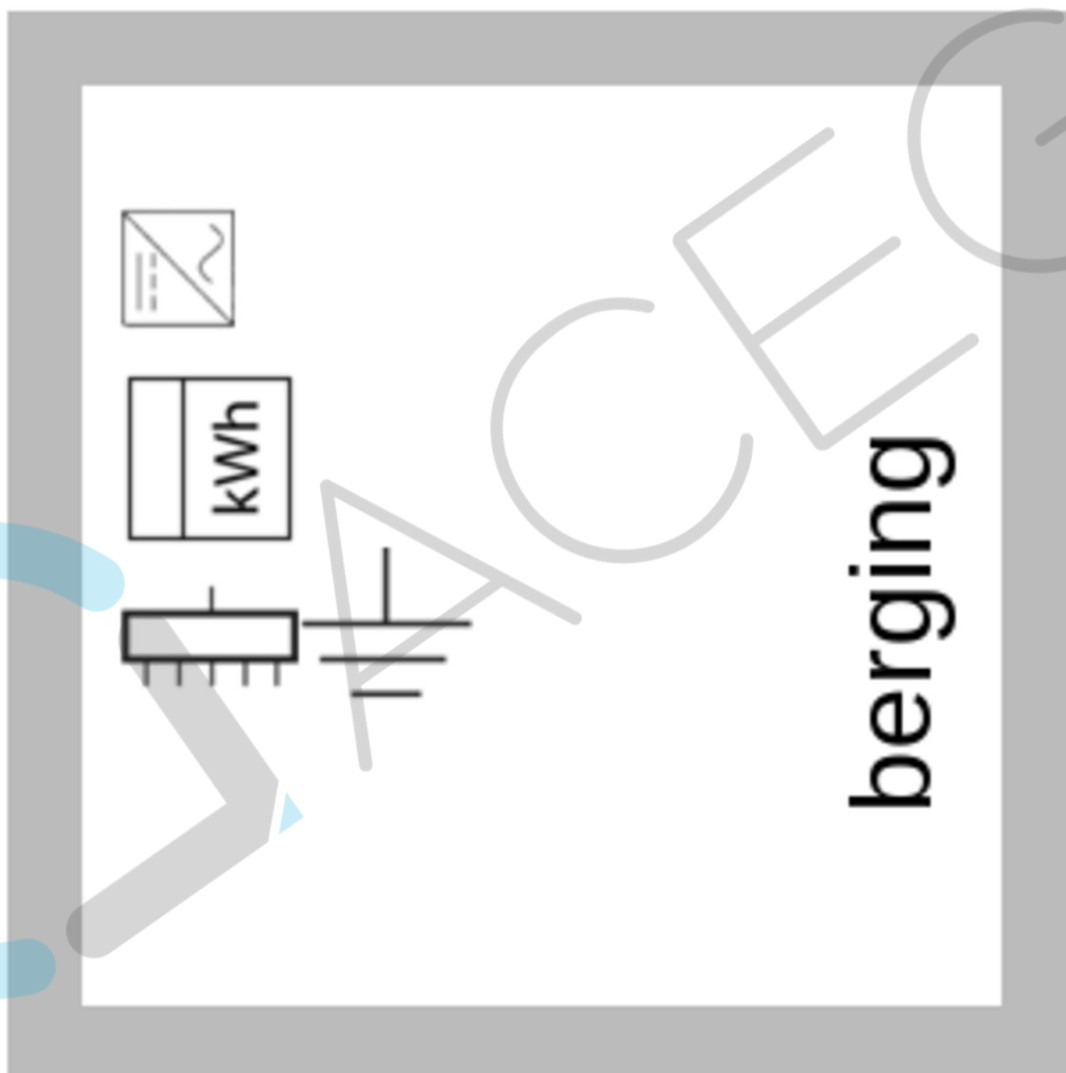








224013 Cicirelli - Aben; Zavelvennestraat 48a; Hasselt 3500; BELGIUM
Offerte Nr.: **OF 120449**; Bestelling Nr.: **OR 36782**; Aflevernota Nr.: **DN 59615**;



G&D-ENERGY
0471/806066
INFO@GD-ENERGY.BE

G&D Energy BV

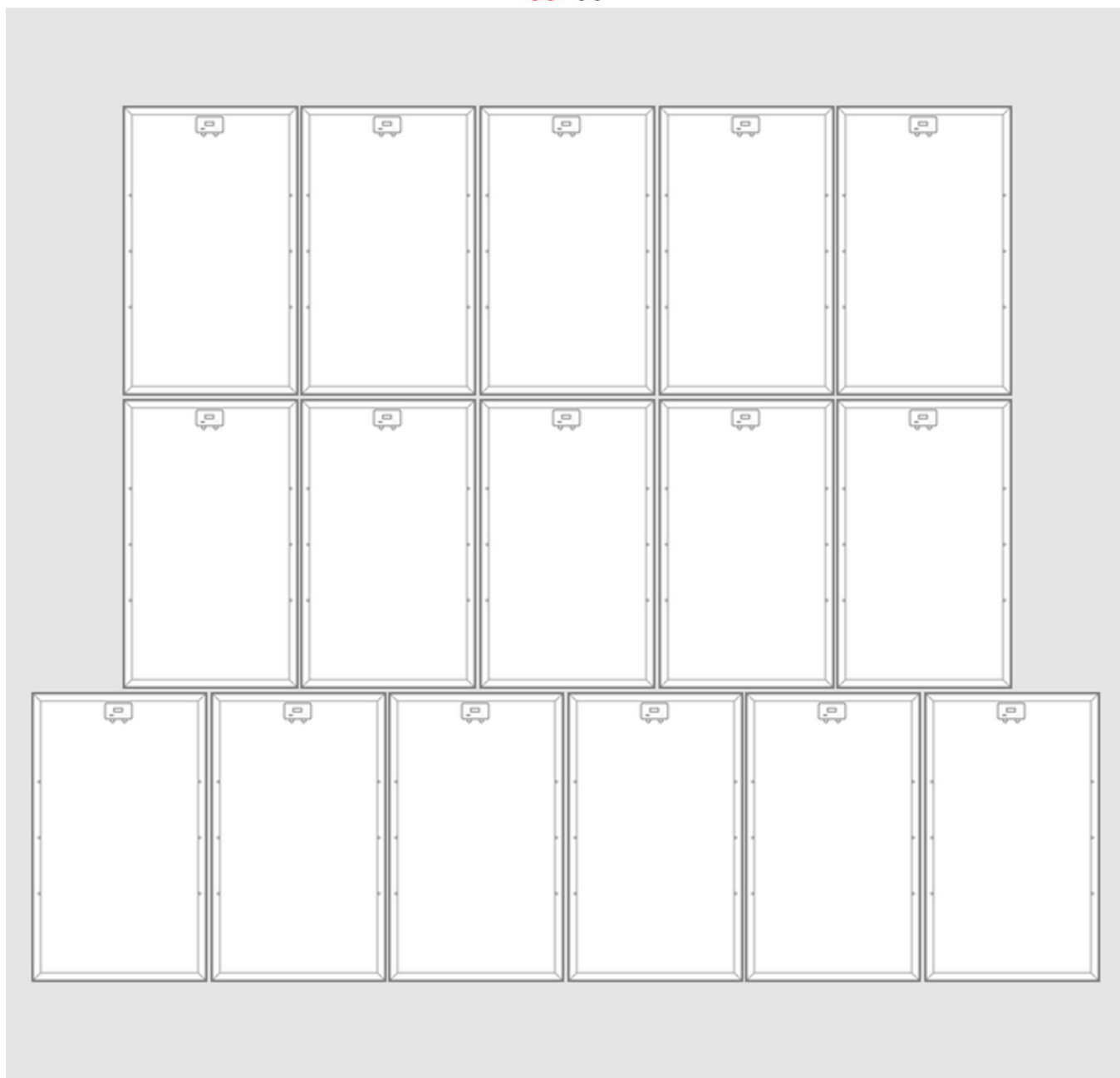
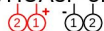
Maatschappelijke zetel: Prinsenvweg 9 bus 17, 3700 Tongeren — Magazijn: Hellestraat 89, 1800 Vilvoorde
Ben Kenis
ACEG VZW - 403
3632 3772 4408

18/04/2025

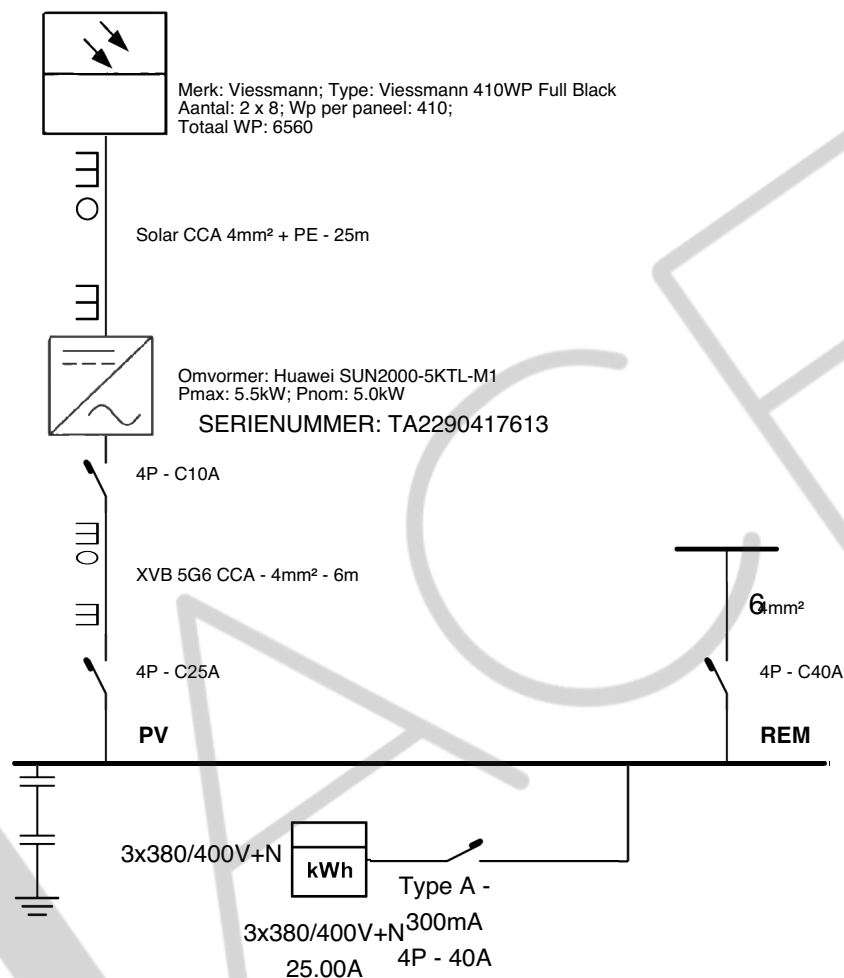
Contact: +32 89 440 260 — tongeren@energgreen.com — www.energgreen.com

224013 Cicirelli - Aben; Zavelvennestraat 48a; Hasselt 3500; BELGIUM; **Tel:** 0478 91 00 28;
Offerte Nr.: OF 120449; **Bestelling Nr.: OR 36782**; **Aflevernota Nr.: DN 59615**;
Aantal panelen: 16; **Totaal Wp: Wp**; **Voc per string: : 1.1: 331.2 Voc; 1.2: 331.2 Voc**;

1. OMVHUA3F-5KTL-M1



Eendraadschema



Installateur

G&D Energy BV

Prinsenweg 9 bus 17, 3700 Tongeren

GSM: +32 89 440 260

Email: tongeren@energreen.com

Projectleider: Dimitri Wagemans / +32 89 440 264

Plaats van de elektrische installatie

224013 Cicirelli - Aben

Zavelvennestraat 48a, 3500 Hasselt

Tel. 0478 91 00 28

Bestelling: OR36782; Offerte: OF120449

EANnr: 54144

Stempel + Handtekening Keuringsinstantie

Handtekening Installateur



ENERGREEN Tongeren

www.energreen.com

+32 89 440 260

tongeren@energreen.com

Handtekening Klant

Ben Kenis
ACEG VZW - 403

18/04/2025