

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 08/06/2023

Inspecteur: Yoni Genicot

Mentor:

Installateur: Total Energy Projects Group

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0598 921 649

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481271

Datum verslag: 15/06/2023

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1151847

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Steenberg
Huisnummer 90
Busnummer E
Postcode 3460
Gemeente Bekkevoort
Land België

Eigenaar

Naam I.o v-cool
Straatnaam Steenberg
Huisnummer 90
Busnummer E
Postcode 3460
Gemeente Bekkevoort
Land België

Installateur

Naam Total Energy Projects Group
BTW nr. BE 0598 921 649
Telefoonnummer +32 11 55 10 46
E-mail administratie@totalenergy.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449200008015782

Teller Nr. : 1SAG1105200861



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: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

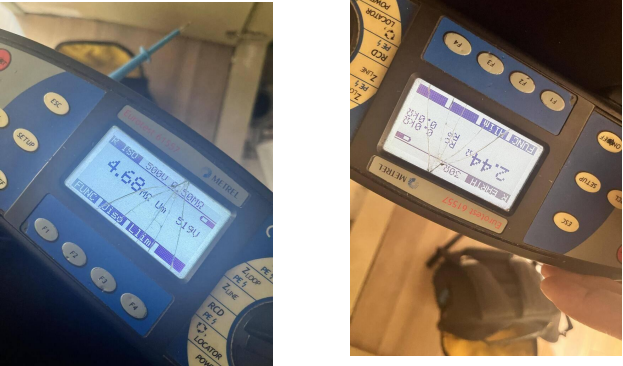
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 4,68 MΩ

RE: 2,44 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	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	20		2	2,5
1	C	40		2	10
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	GLV032-01-0001		
Merk: GOODWE	Serie: DNS	Type: GW3000D-NS	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 53000DSN228R0769	Smax (VA): 3000	I AC - nom (A): 13.04	Geschik voor batterij opslag: Nee
Curve: C	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 Piekvermogen (Wp)
8	Hyundai	405wp	405	3240

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

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 8/6/2048
- ☐ 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.
- De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.
- Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Yoni Genicot



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

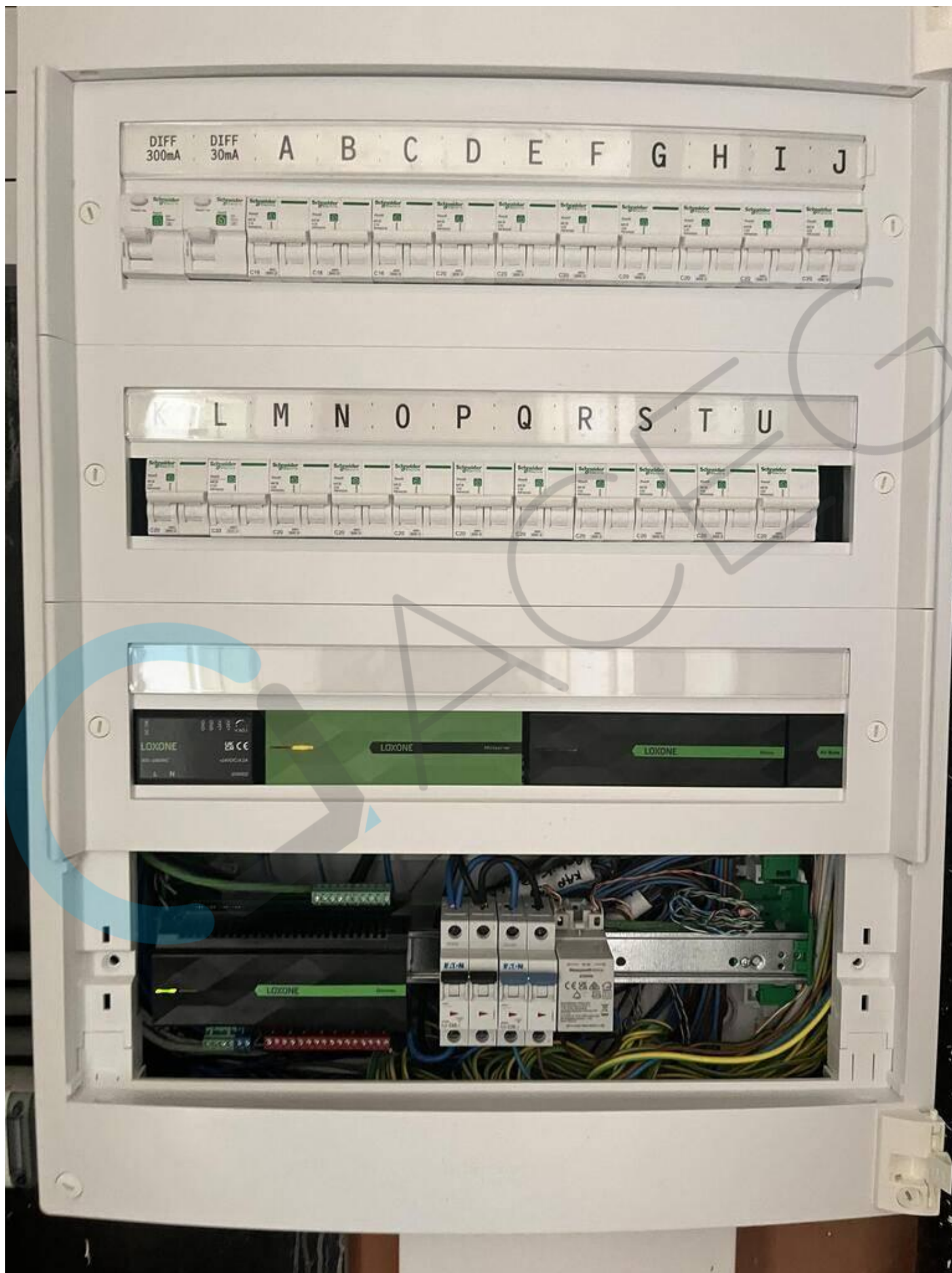
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 8/6/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



**GOODWE**
YOUR SOLAR ENGINE

Product: Grid-Tied PV Inverter
Model : GW3000D-NS

PV Input	Output
U_{DCmax} : 600Vd.c.	
U_{MPP} : 80...550Vd.c.	
I_{DCmax} : 11/11Ad.c.	
I_{SCPV} : 13.8/13.8Ad.c	
$U_{AC.r}$: 220/230Va.c.	
$f_{AC.r}$: 50/60Hz	
$P_{AC.r}$: 3kW*	
$I_{AC,max}$: 13.6Aa.c.	
S_r : 3kVA	
S_{max} : 3kVA	

*: 2700W for Italy

P.F.: Default > 0.99, 0.8cap...0.8ind

T operating: -25~60°C

Non-isolated, IP65, protective Class I, OVC DCII/ACIII





S/N: 53000DSN228R0769



Check Code: 041016 Made in China

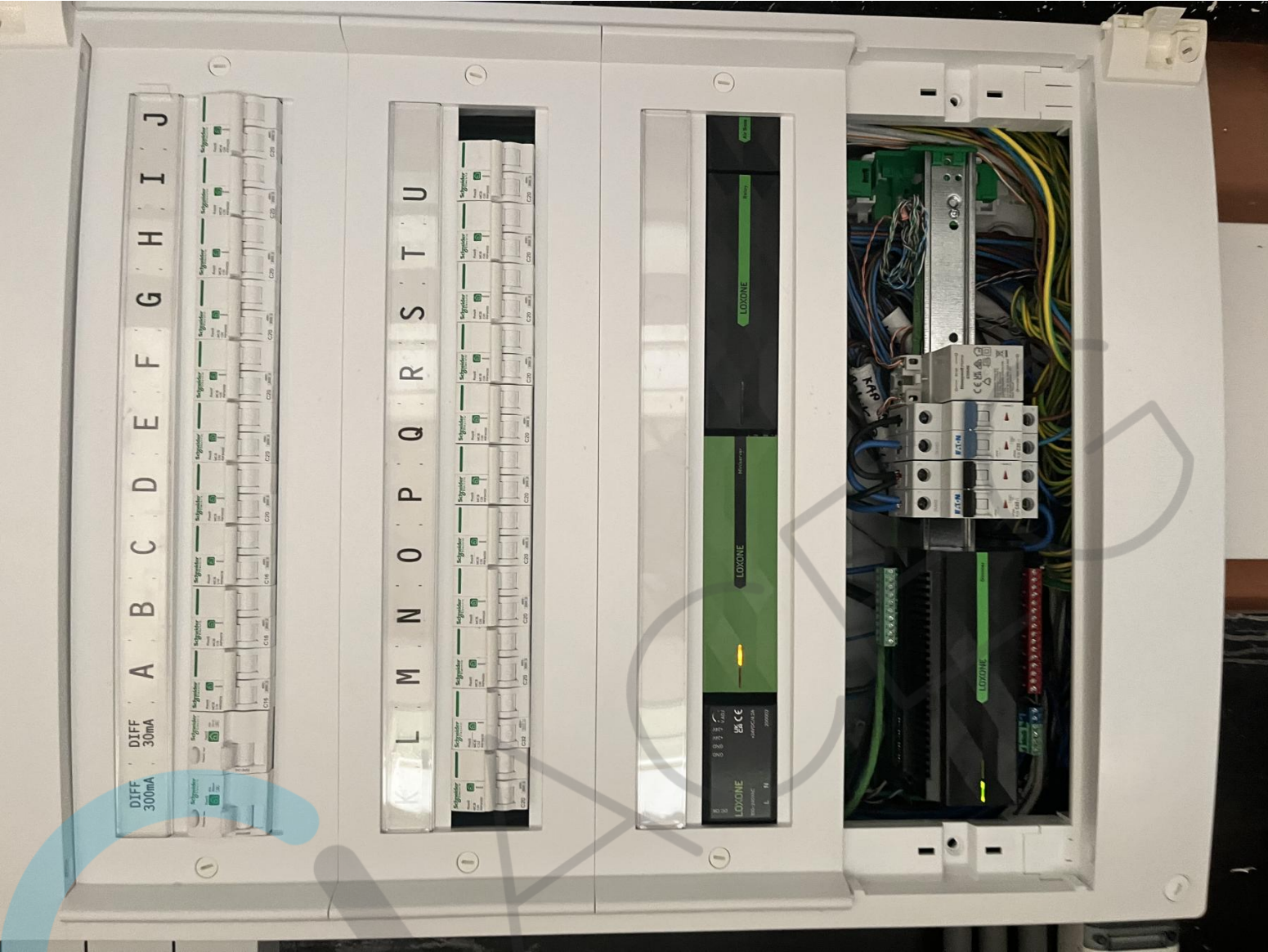


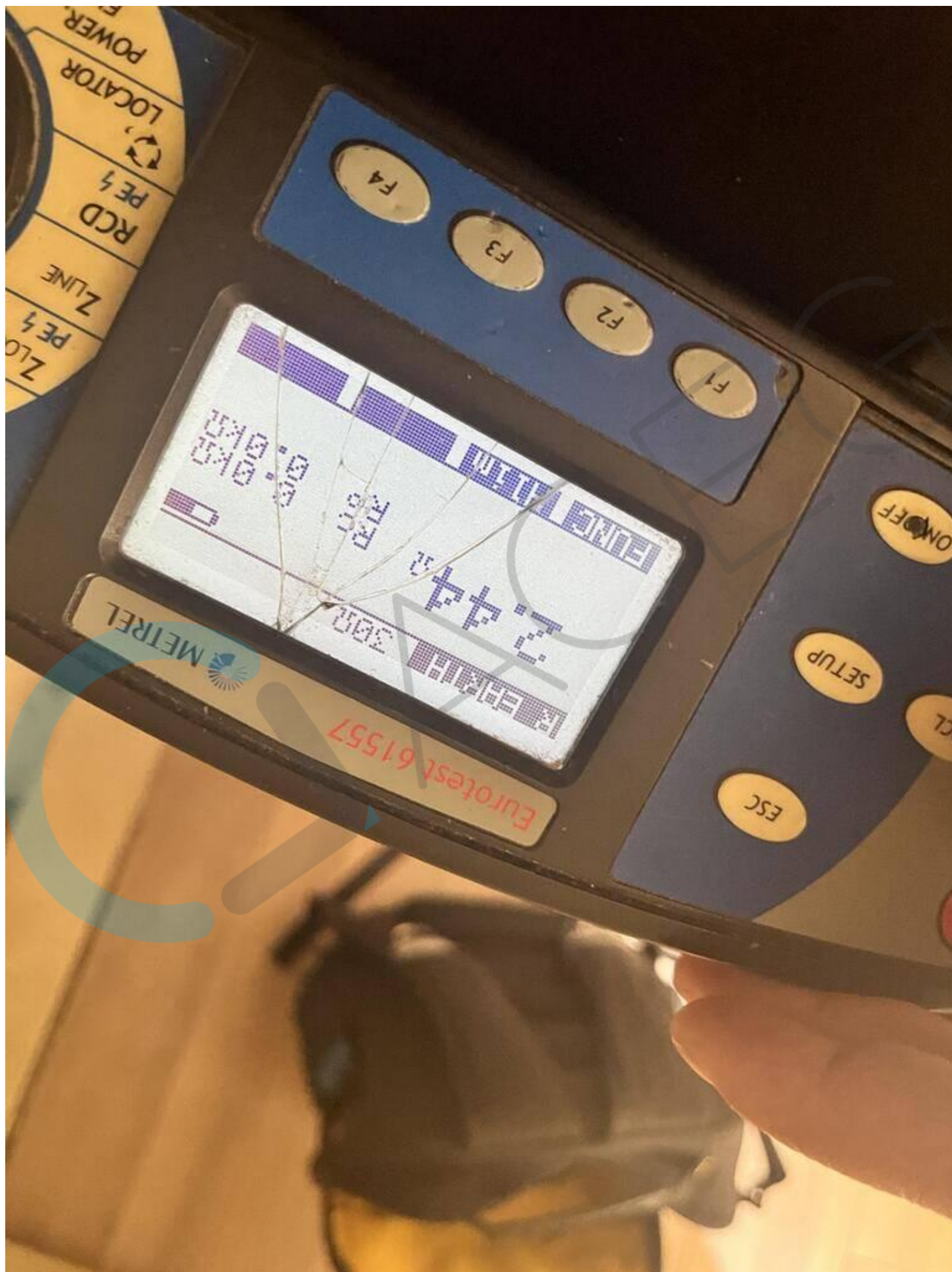
GoodWe Technologies Co., Ltd.
service@goodwe.com
No. 90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, China

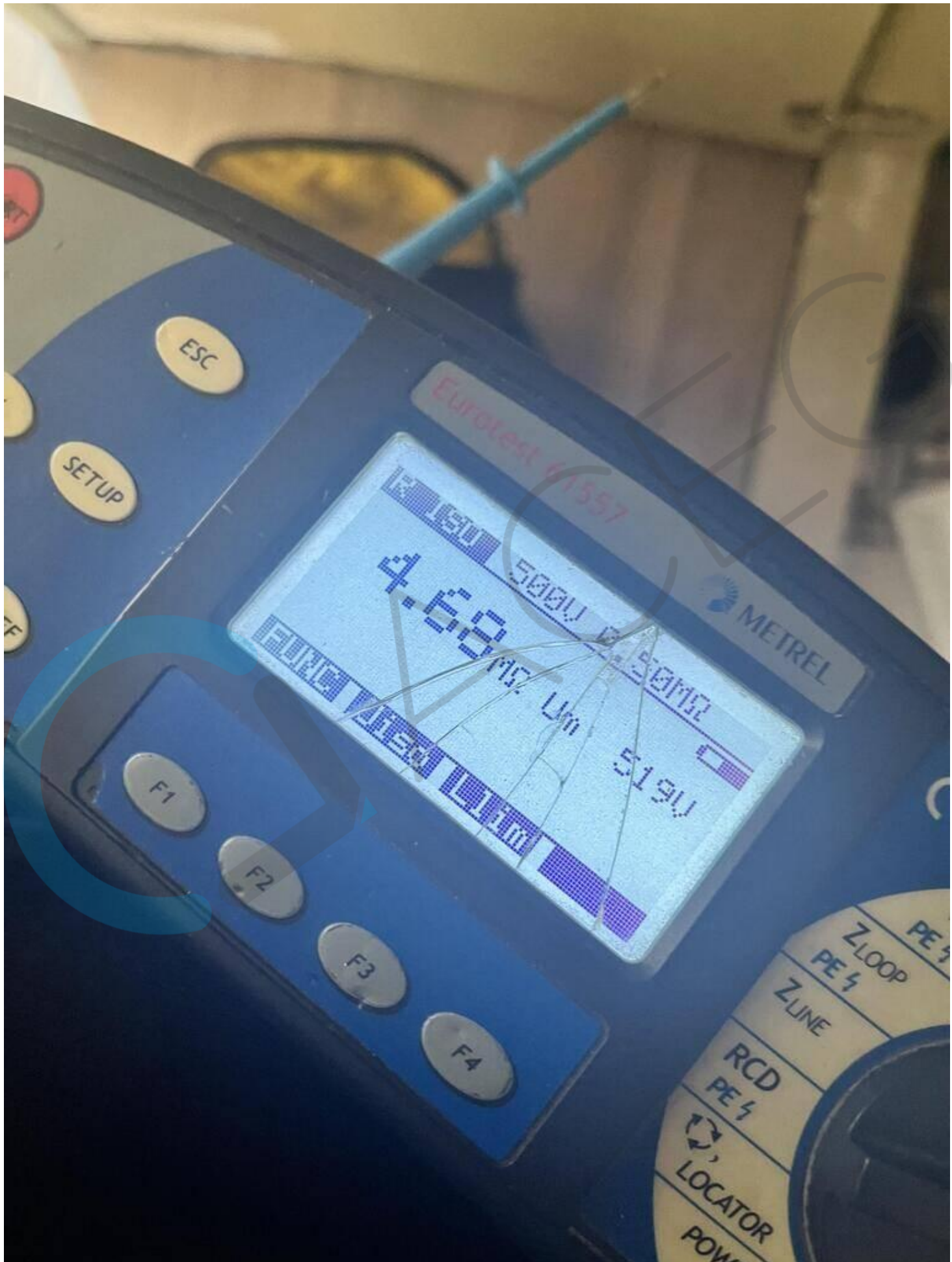
S/N



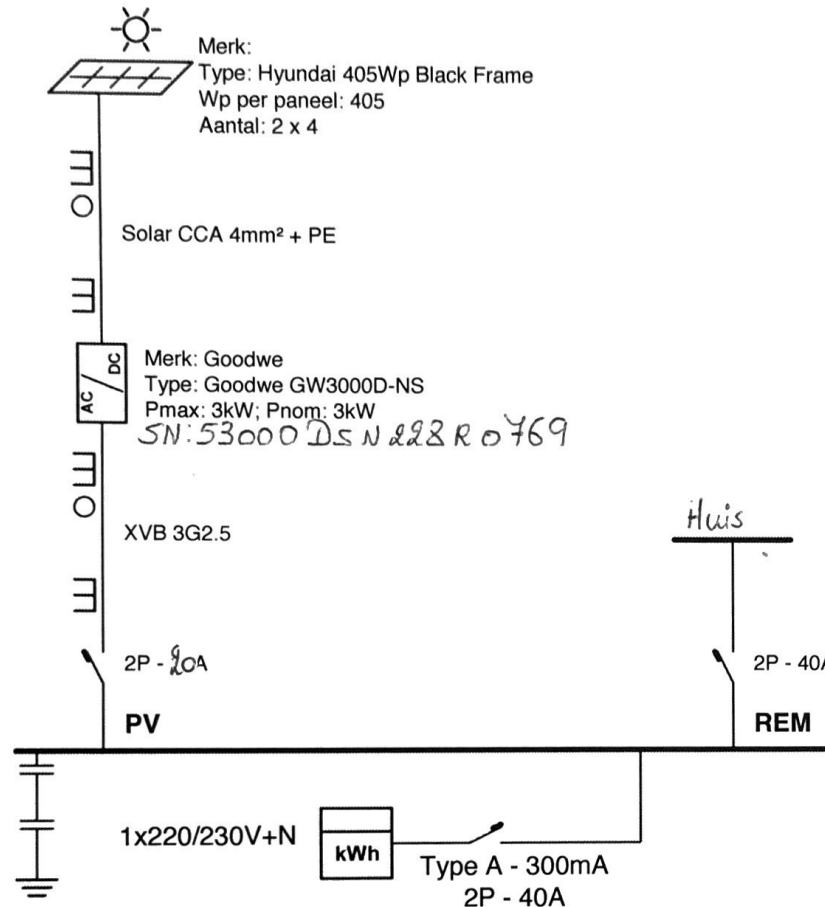








Eendraadschema



Installateur

Total Energy Projects
Tipstraat 140, 3740 Bilzen
GSM: 011/55 10 46
Email: info@totalenergy.be

Plaats van de elektrische installatie

V-COOL V-COOL BV
Steenberg 90E, 3460 Bekkevoort
Tel. 0493 19 08 16
Bestelling nr.: OR5376; Offerte nr.: OF22394

Stempel + Handtekening
Keuringsinstantie



Handtekening Elektricien

Handtekening Klant

98

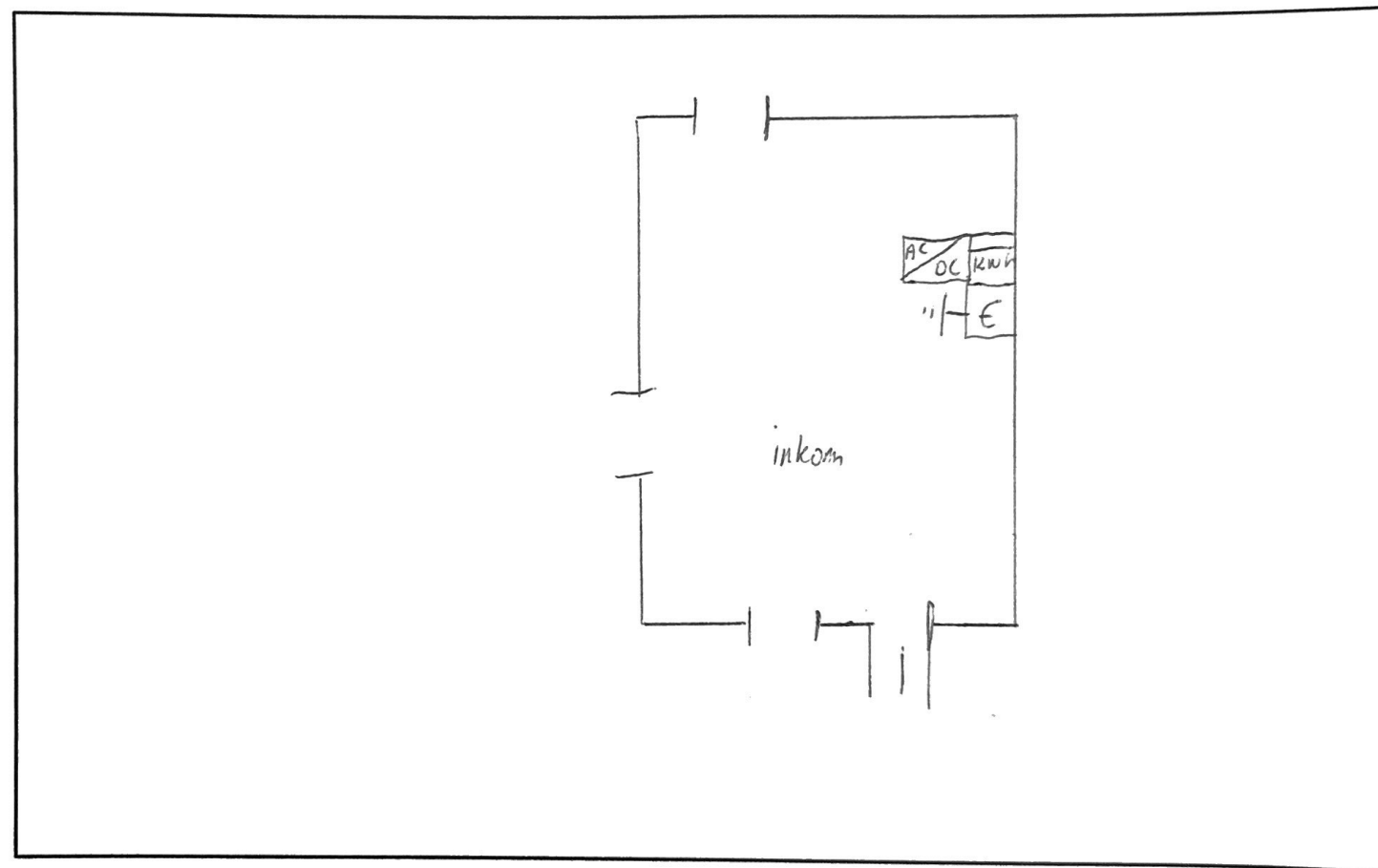
Situatieschets

INSTALLATIE-ADRES: 02 5376

V-Cool BV

Steenberg 90 E 3460 Bekkevoort

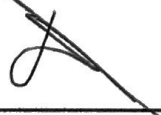
EAN: 541 449 200 008 015 788



INSTALLATEUR: Total Energy Projects Group
Tipstraat 140, 3740 Bilzen
Tel. 011 55 10 46
info@totalenergy.be
BE 0598.921.649

HANDTEKENING INSTALLATEUR:

DATUM: 8 / 6 / 2023



EIGENAAR + HANDTEKENING:



Yoni Genicot

STEMPEL CONTROLE-ORGANISME:

98