



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: 24/08/2023

Inspecteur: Niel Tersago

Mentor: -

Installateur: EnergyKing

ID-label: -

B.T.W. nr.: BE 0806 516 101

Klantreferentie: -

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251368

Datum verslag: 11/10/2023

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1234605

Plaats van het onderzoek

Straatnaam sint-laurensiusstraat
Huisnummer 17
Busnummer -
Postcode 3130
Gemeente Begijnendijk Betekom
Land België

Eigenaar

Naam Femke Van Dessel
Straatnaam sint-laurensiusstraat
Huisnummer 17
Busnummer -
Postcode 3130
Gemeente Begijnendijk Betekom
Land België

Installateur

Naam EnergyKing
BTW nr. BE 0806 516 101
Telefoonnummer +32 16 41 62 10
E-mail info@energyking.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449400000074255

Teller Nr.: : 91319713



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

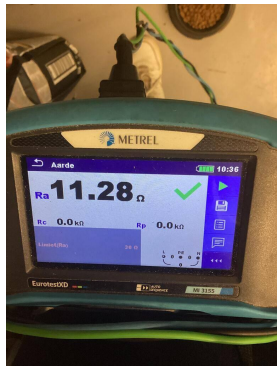
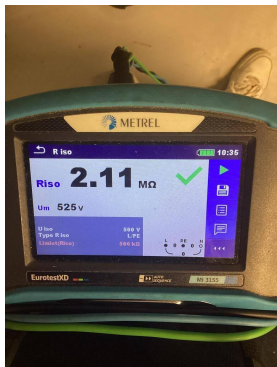
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 2,11 MΩ

RE: 11,28 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	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40	Rem	4	6
1	C	25	Pv	2	4
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	Serie: ES	Type: GW5048D-ES	Aansluitingen: 1-phase
Merk: GOODWE	Smax (VA): 5100	I AC - nom (A): 22.17	Geschik voor batterij opslag: Ja
Serienummer: 55048ESU22AW0885	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK
Curve: C			

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
14	Jinko solar	420wp	420	5880

THUSBATTERIJ

N.v.t.

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 24/8/2048
- ☐ 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 Niel Tersago



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.

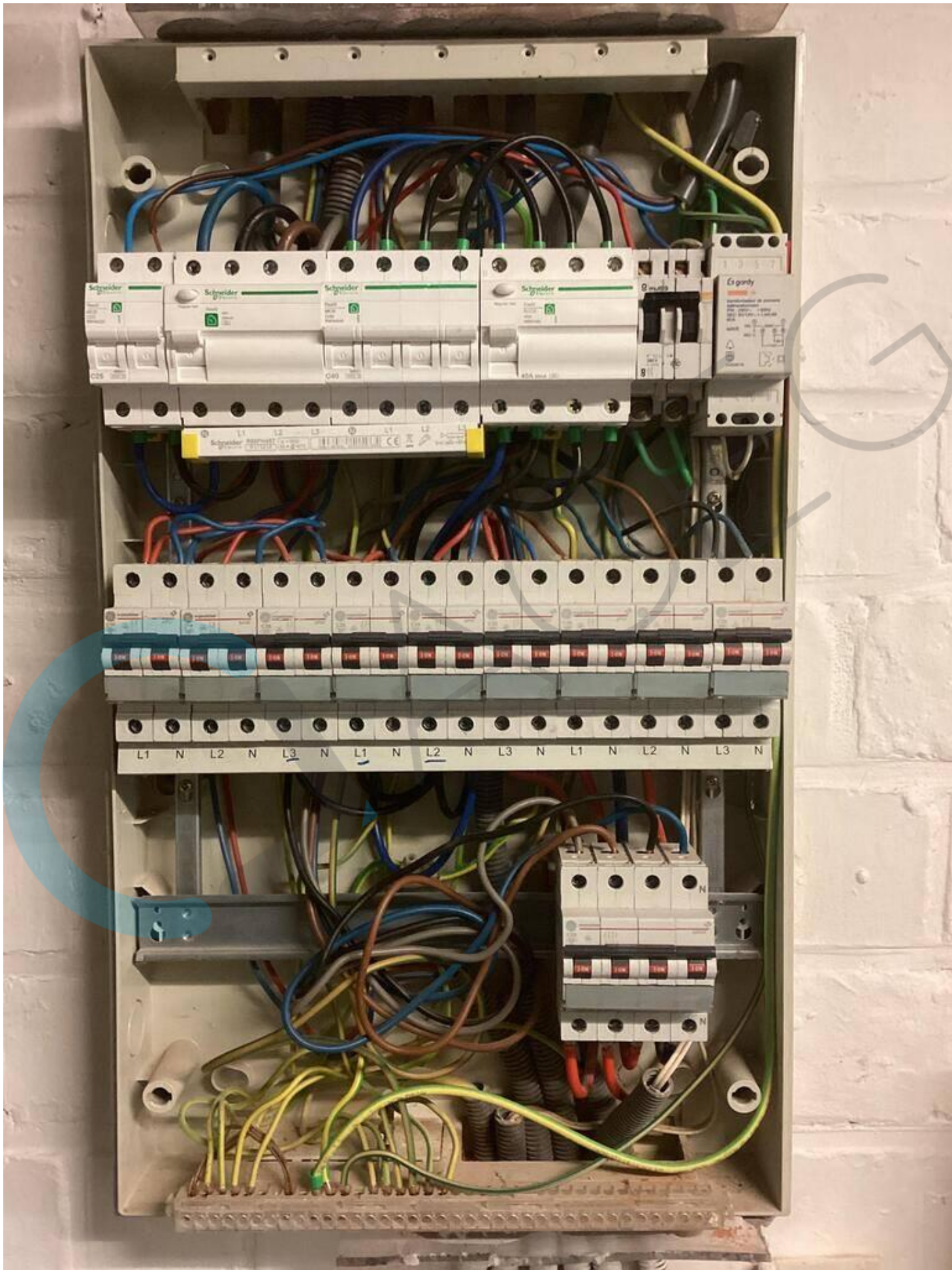
Kwaliteit

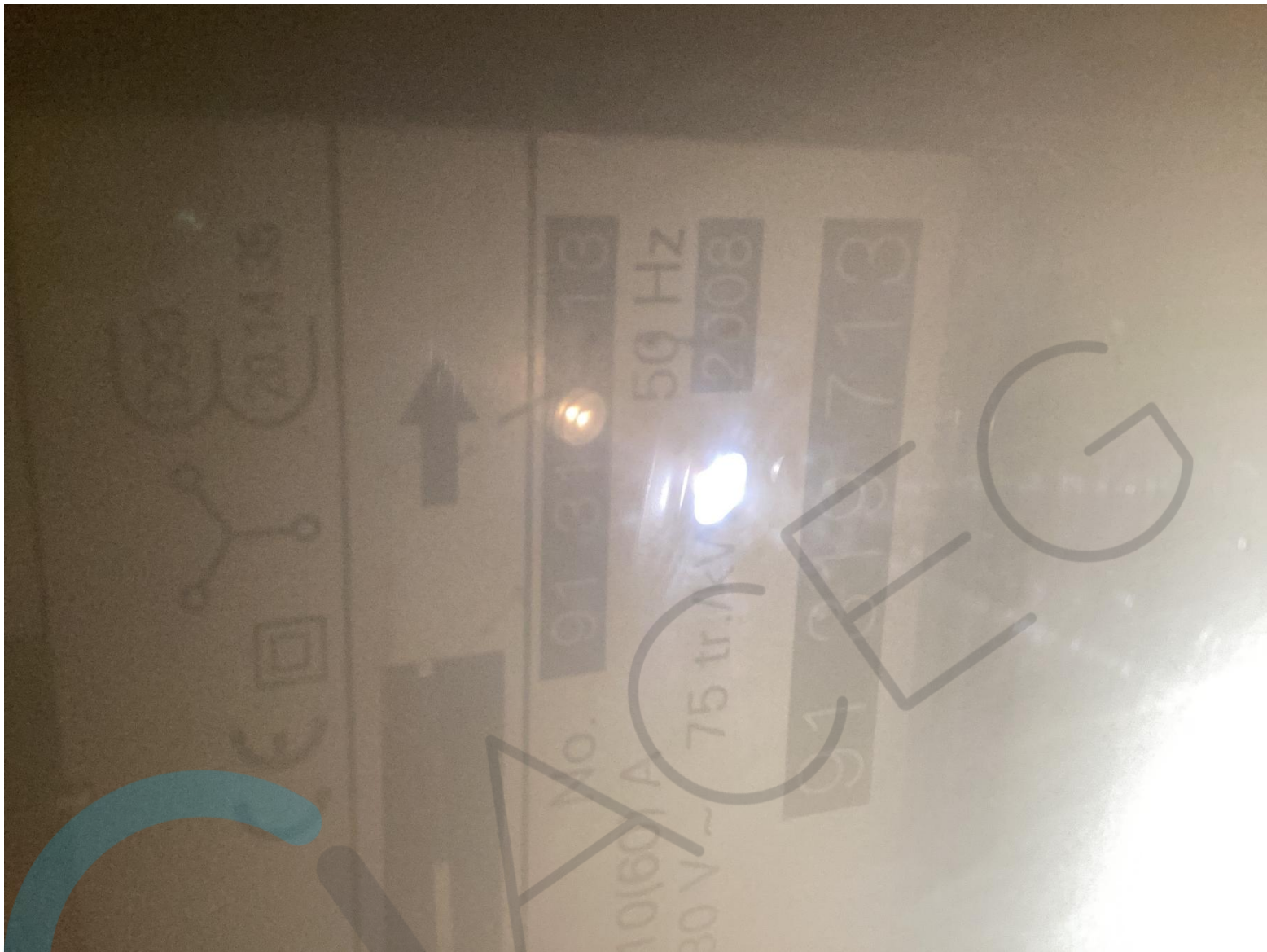
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 24/8/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



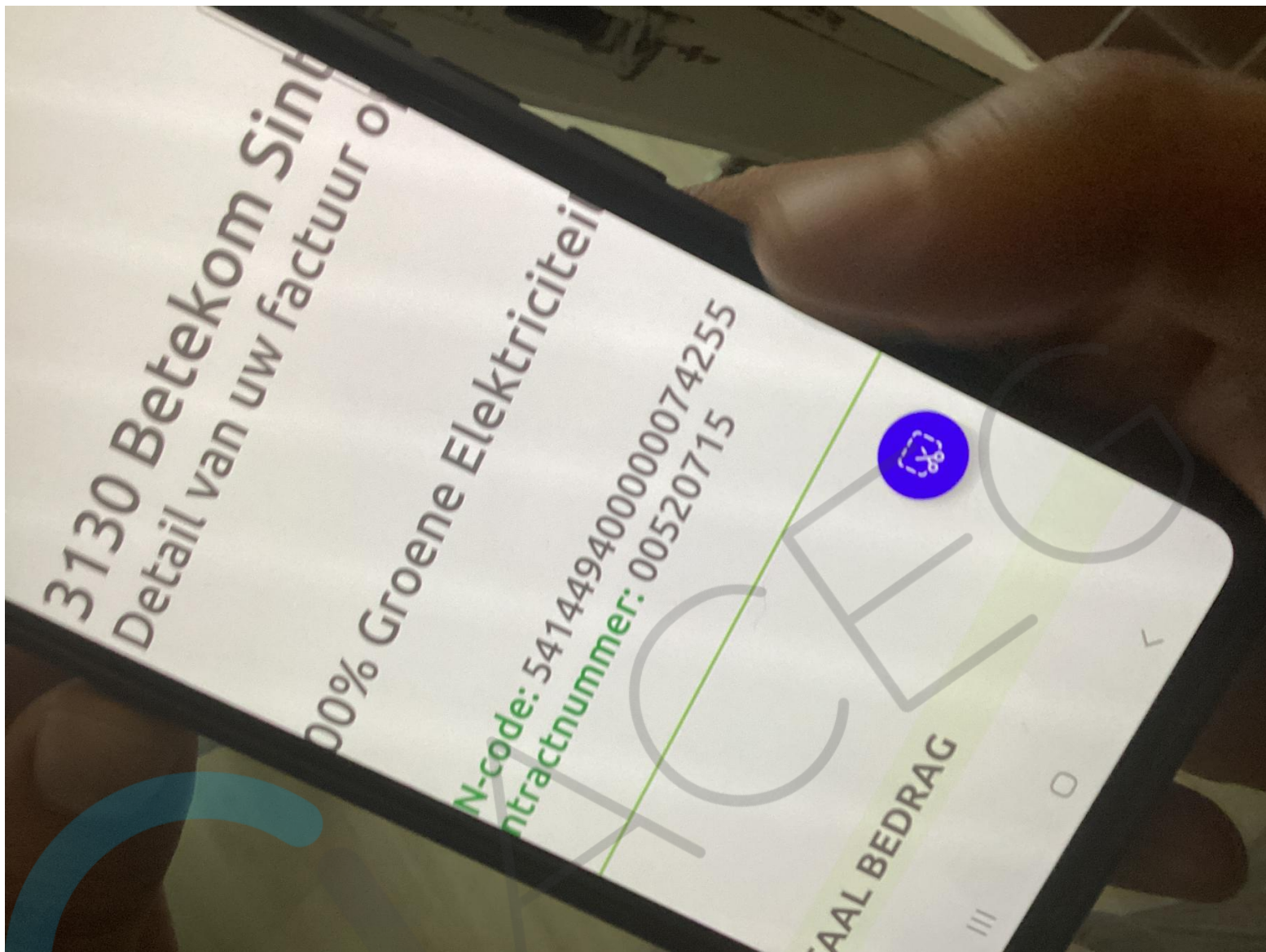


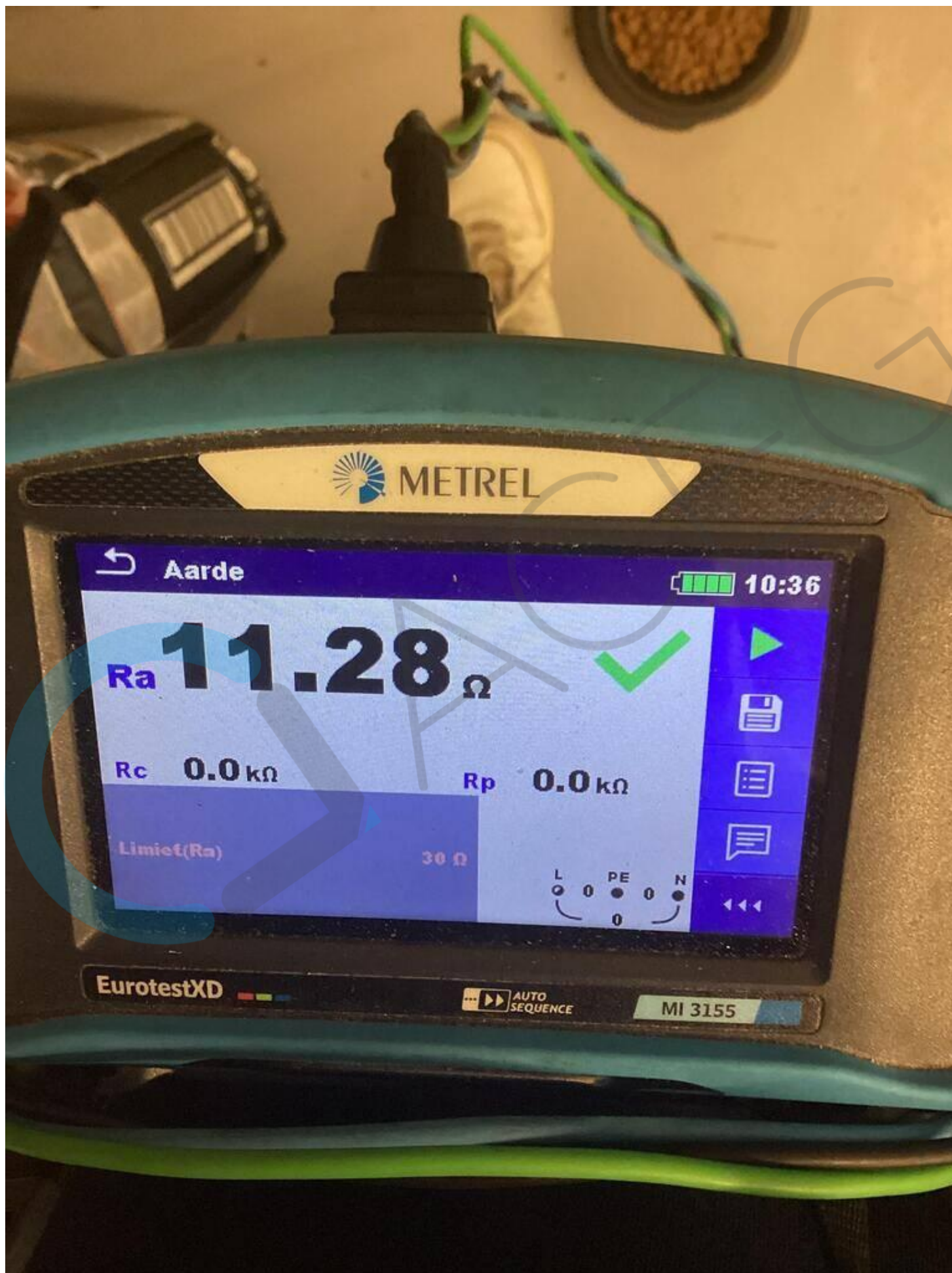


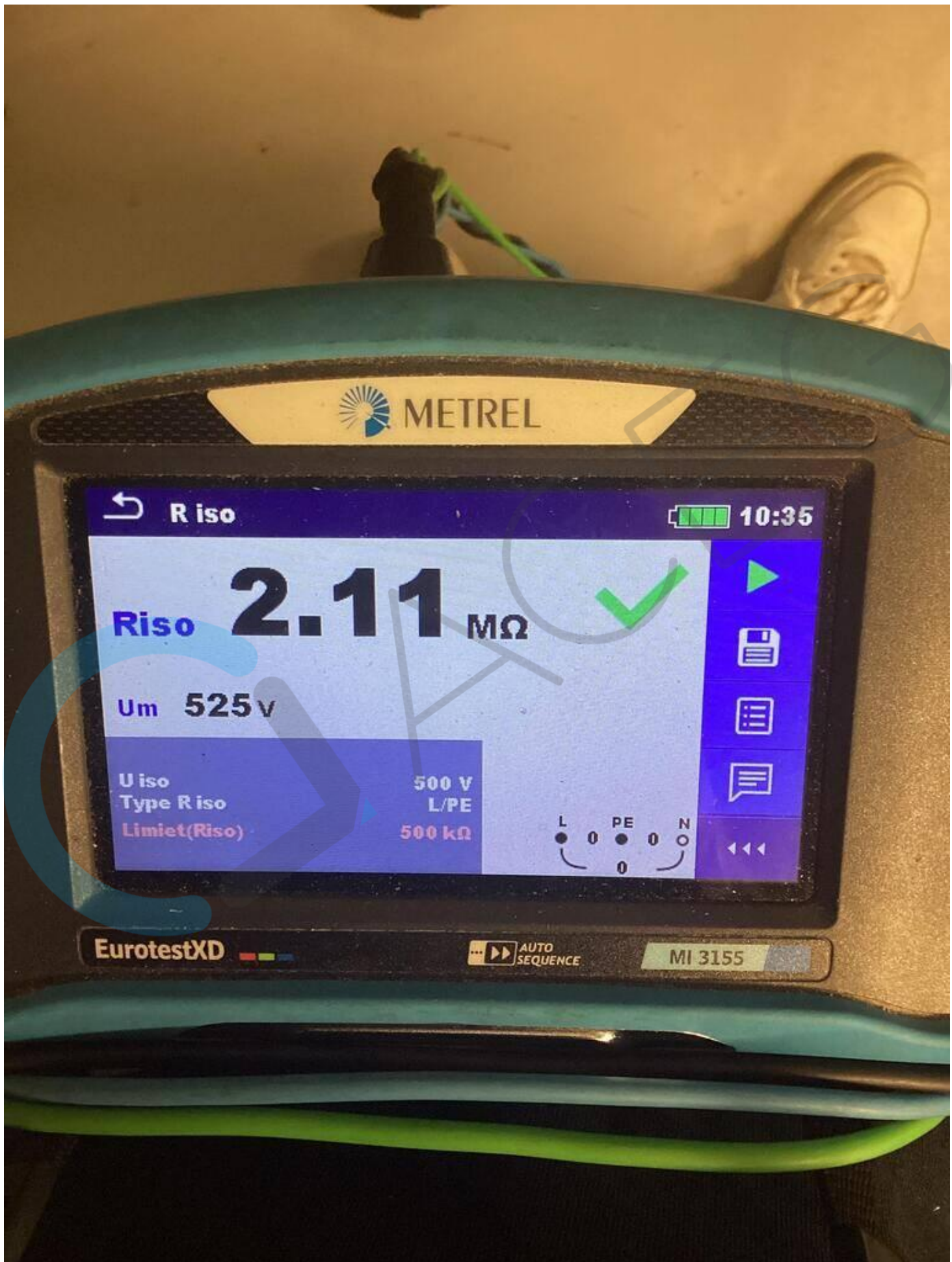


VOID
WARRANTY
IF SEAL IS BROKEN









	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
A	Zonnepanelen: Merk: <u>First Solar</u> Aantal panelen: <u>14</u> Paneel vermogen: <u>320 Wp</u> Totaal vermogen: <u>4480 kWp</u> Strings: <u>1</u> Type hybride omvormer: <u>Qu5E3</u> Omvormer vermogen: <u>5 KW</u> SN: <u>5504765079 110105</u>					Batterij: Merk: _____ Type: _____ Opslagtechnologie: <u>LFP (Batterijchemie)</u> Wijze aansluiting: <u>DC</u> Max Laad/ontlaadvermogen: _____ kW Capaciteit batterij: _____ kWh Serienummer: _____					1) Klant: Naam: <u>Femke Van Oers</u> Straat: <u>Sint-Laurensstraat 109</u> NR: <u>17</u> Postcode: <u>3132</u> Gemeente: <u>Beegendijk</u>				2) Installateur: Naam: <u>Energiking</u> Straat: <u>Halleboomstraat bus C2</u> Postcode + Gemeente: <u>3020 Herent</u> TEL: <u>+32 16 41 62 10</u> info@energiking.be BE0806.516.101			
B	Handtekening Klant:												Handtekening medewerker Energiking:					
C	HOOFDZEKERINGSKAST																	
D																		
E																		
F																		
G																		
H																		
I																		
J																		
K																		
L																		
M																		
N																		
O																		
P																		
Q																		
R																		
S																		
T																		
U																		
V																		
W																		
X																		
Y																		
Z																		

GACEG

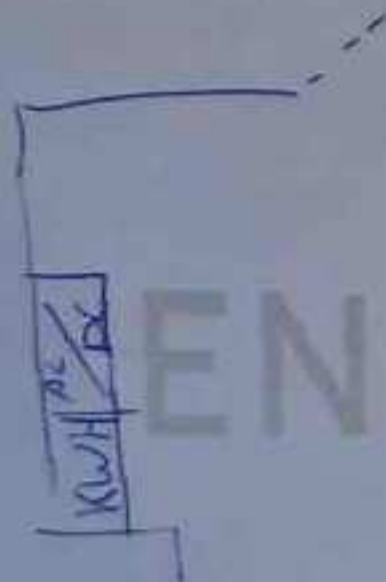
Geaccrediteerd

Niel Tersago

11/10/2023



Situatieschets



[Signature]
11/10/2023
GACEG
Niel Tersago

297

ENERGYKING

Naam klant: Femke van Dessel	Koning BVBA
Straat + nummer: Sint-Laureinsweg 17	Halleboomstraat 1 bus 2C
Postcode: 3130	3020 Herent
Gemeente: Begijnendijk	BE0806.516.101

Vaktechnische leiding	
Elektrische leiding in bus	
Daktechnische leiding in wand	
Elektrische leiding op wand	
Elektrische leiding onder de grond	
Van elektroinstallatie naar algemeen opbouw	
Verspreider	