ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 01/10/2024 **Inspecteur:** Toon Ossé **Mentor:** **Installateur:** Ancilux Services

ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0837 990 423

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT Serienummer: 23021907

Datum verslag: 14/11/2024

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1688866

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Leopoldlaan
Huisnummer	42
Busnummer	
Postcode	9400
Gemeente	Ninove
Land	België

Eigenaar

Naam	Junker - Vrancken
Straatnaam	Leopoldlaan
Huisnummer	42
Busnummer	
Postcode	9400
Gemeente	Ninove
Land	België

Installateur

Naam	Ancilux Services
BTW nr.	BE 0837 990 423
Telefoonnummer	+32 475 57 24 71
E-mail	michael.suenens@ancilux.com

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij **EAN** : 541448820064440116 **Teller Nr.:** : 1SAG3100573579

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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

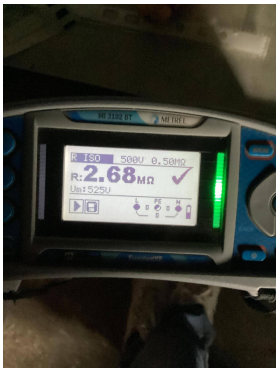
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3~230V Meter / bord verbinding: 10 mm^2 Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 2

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

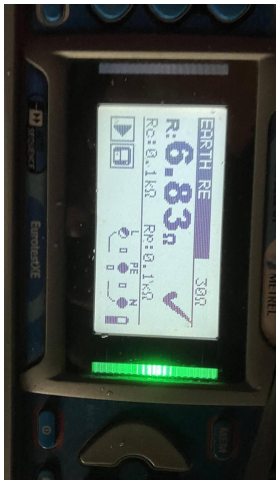
Ri algemeen: 2,68 MΩ

OK



RE: 6,83 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	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	16		4	6
1	C	40		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		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	NVT	**Eilandwerking**	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

OMVORMER

Aantal: 1

Merk: Growatt	**Serie:** MOD	**Type:** MOD 10KTL3-XH	**Aansluitingen:** 3-phase
Serienummer: QTL3CMN02E	**Smax (VA):** 11000	**I AC - nom (A):** 27.61	
Curve: C	**IN (A):** 16	**UDC Max > UDC panelen/string:** OK	**IDC Max > I str1 + Istr2 + ...:** OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
13	Jinko		445	5785
14	Jinko		445	6230

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 1/10/2049

☑ 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

Inspectietijd: van 12:49 tot 13:15

De inspecteur Toon Ossé

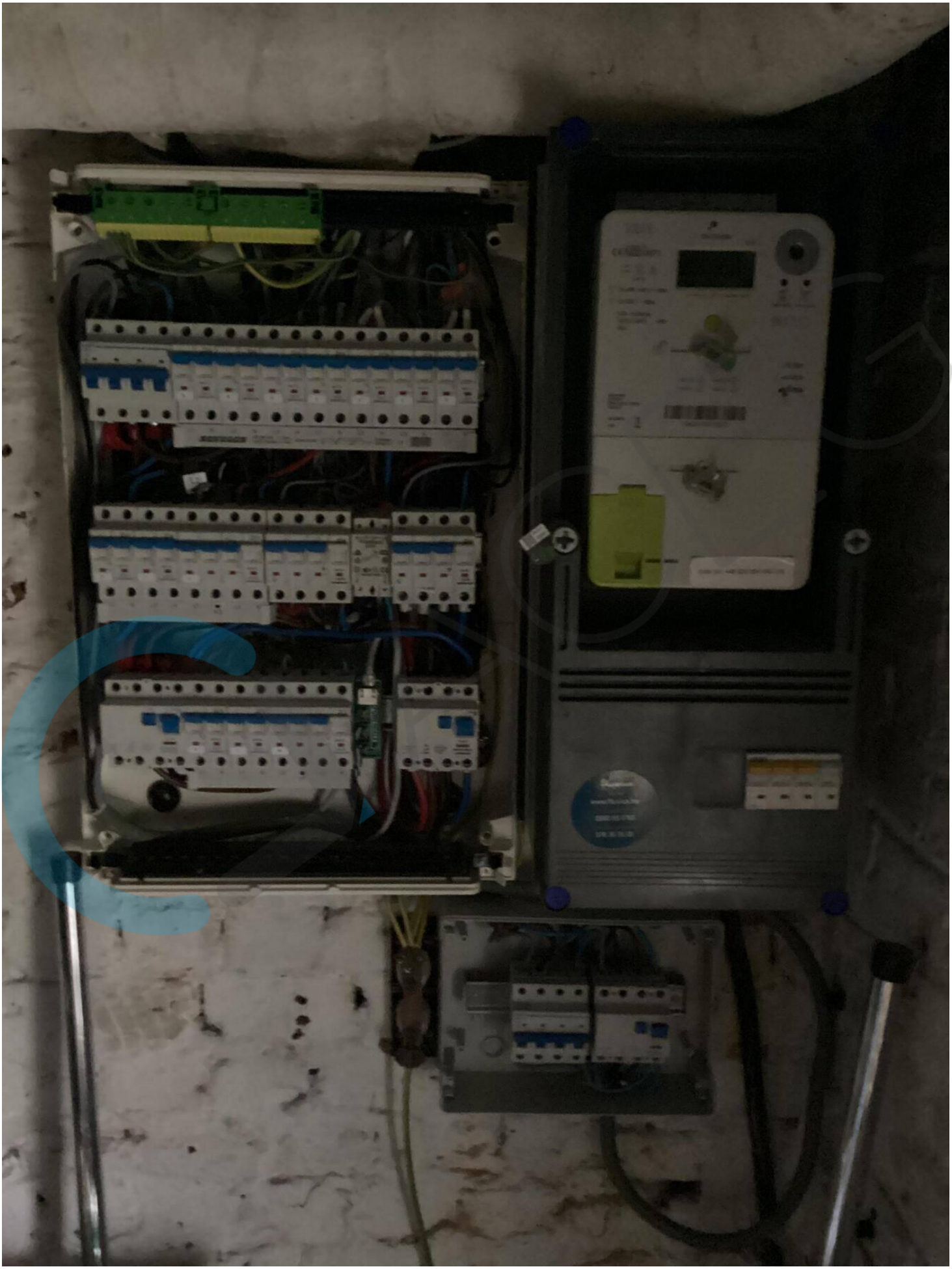


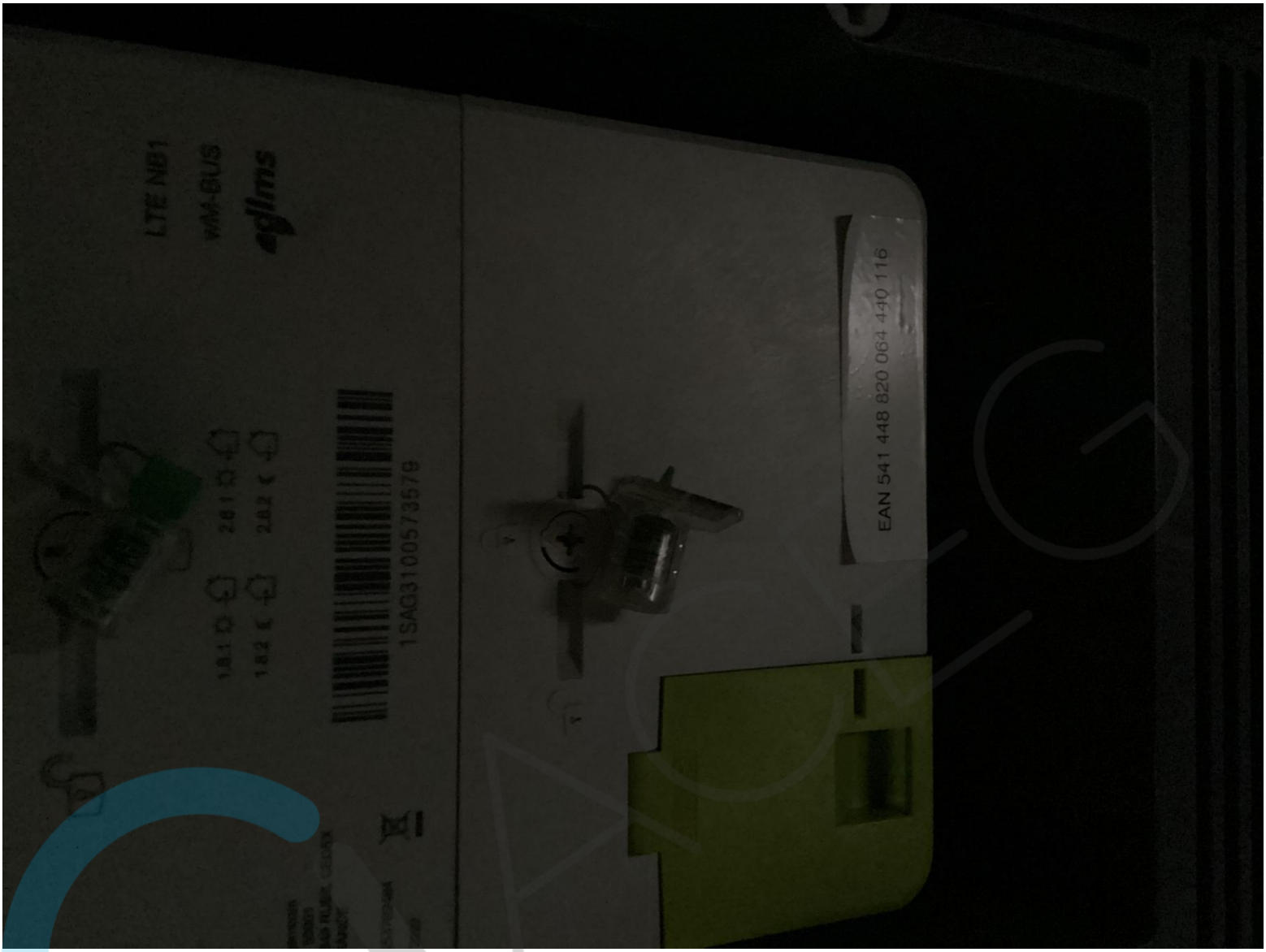
Toon Ossé
ACEG VZW - #334

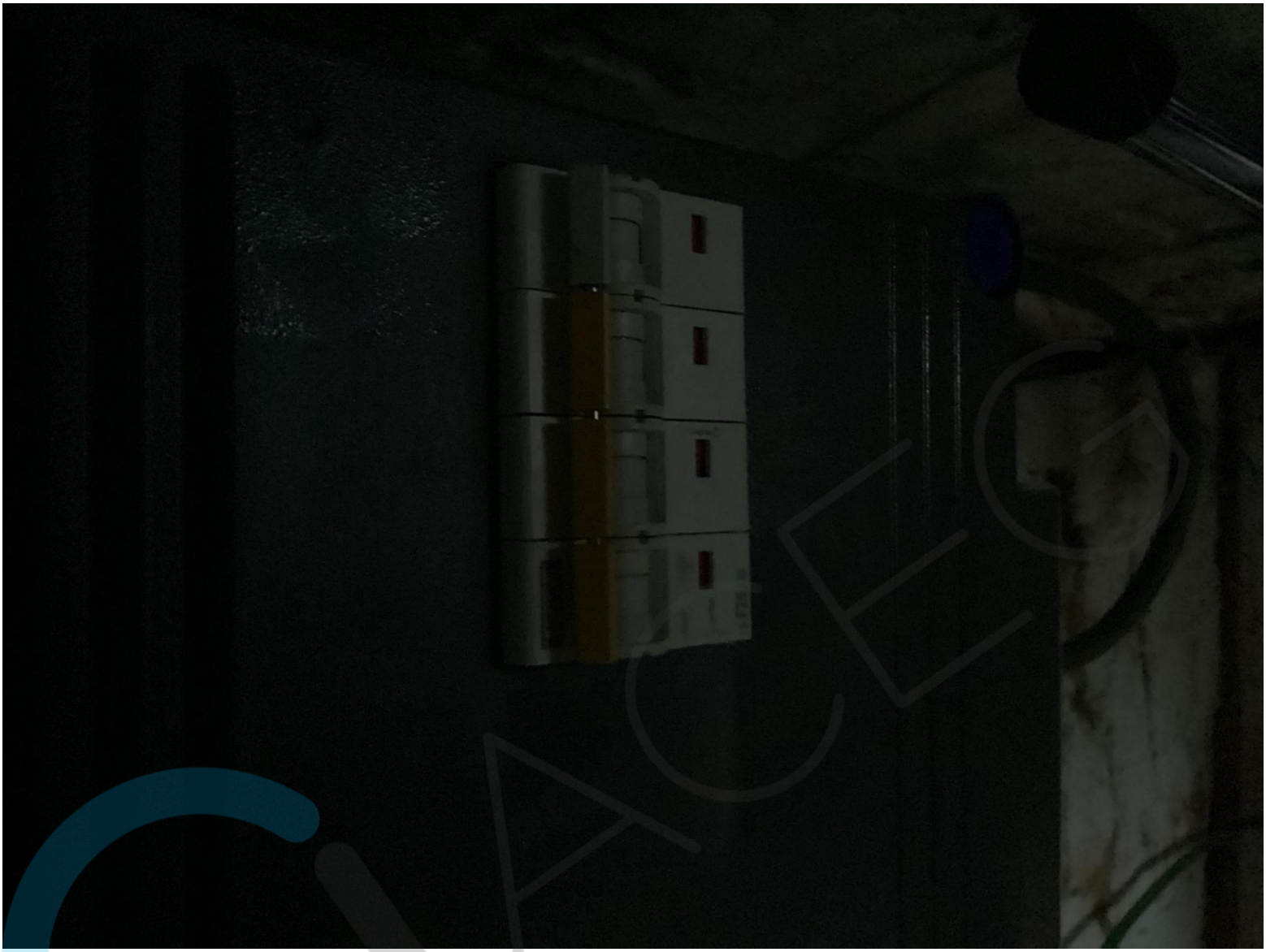
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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 1/10/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

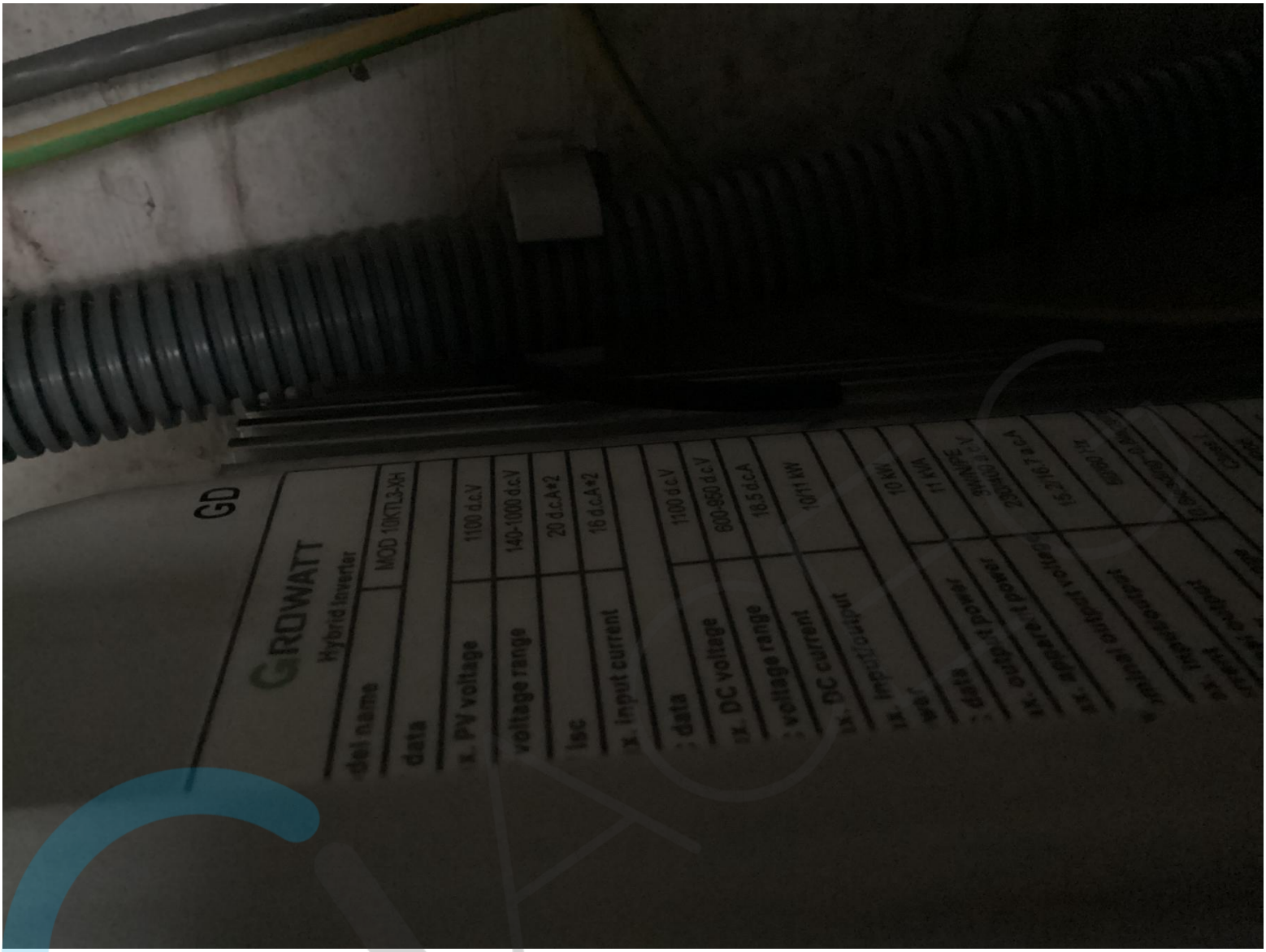


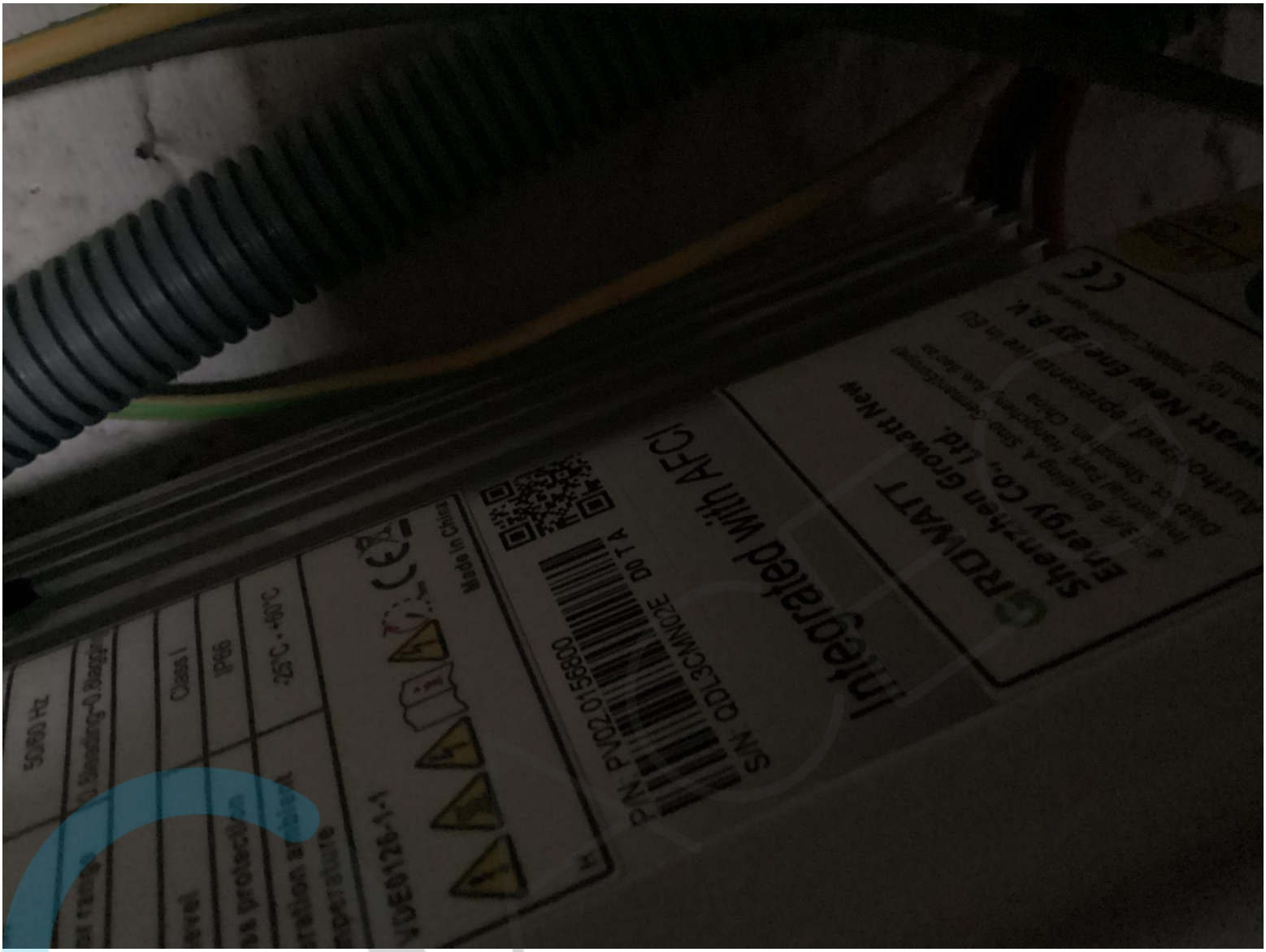

LTE NB1
WM-BUS
EAN 541 448 820 064 440 116
1SAG310057S578

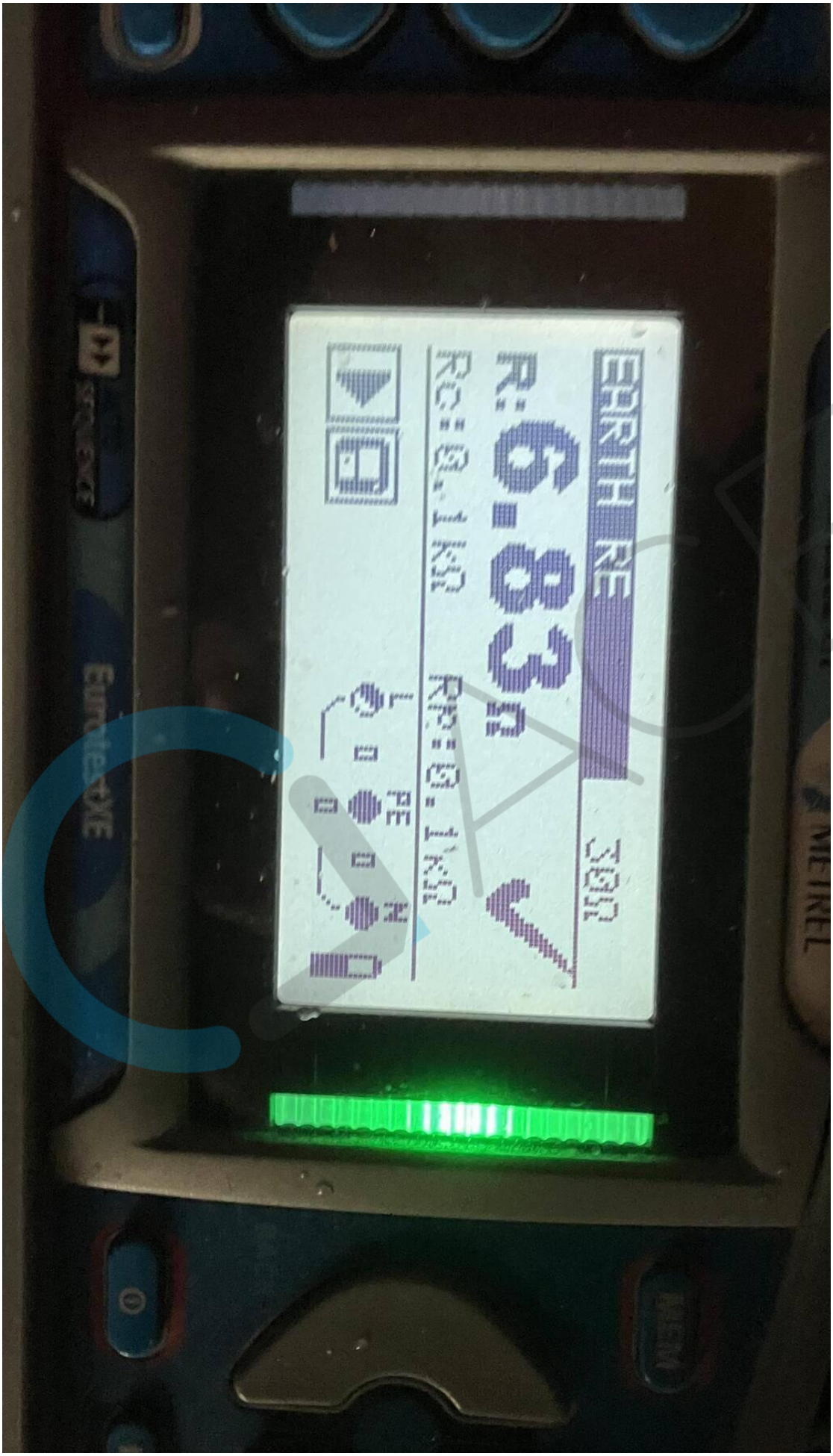





GROWATT


GD
GROWATT
Hybrid Inverter
MOD 10KTL3-HA
1100 d.c.V
140-1000 d.c.V
20 d.c.A*2
16 d.c.A*2
1100 d.c.V
600-850 d.c.V
16.5 d.c.A
10/11 kW
10 kW
11 kW


Integrated With AFCI
PN PV02-01568800
SN 0DL3CMN0E 0017A
Made in China
50/60 Hz
Class I
IP65
-25°C~+60°C


EARTH RE
MEIKEL


MI 3102 BT
METREL
R ISO
500V
0.50MΩ
R:2.68MΩ
Um:525V
L
PE
N

Eendraadschema

ANCILUX
Energy, Cool & Clean

Junker - Vrancken

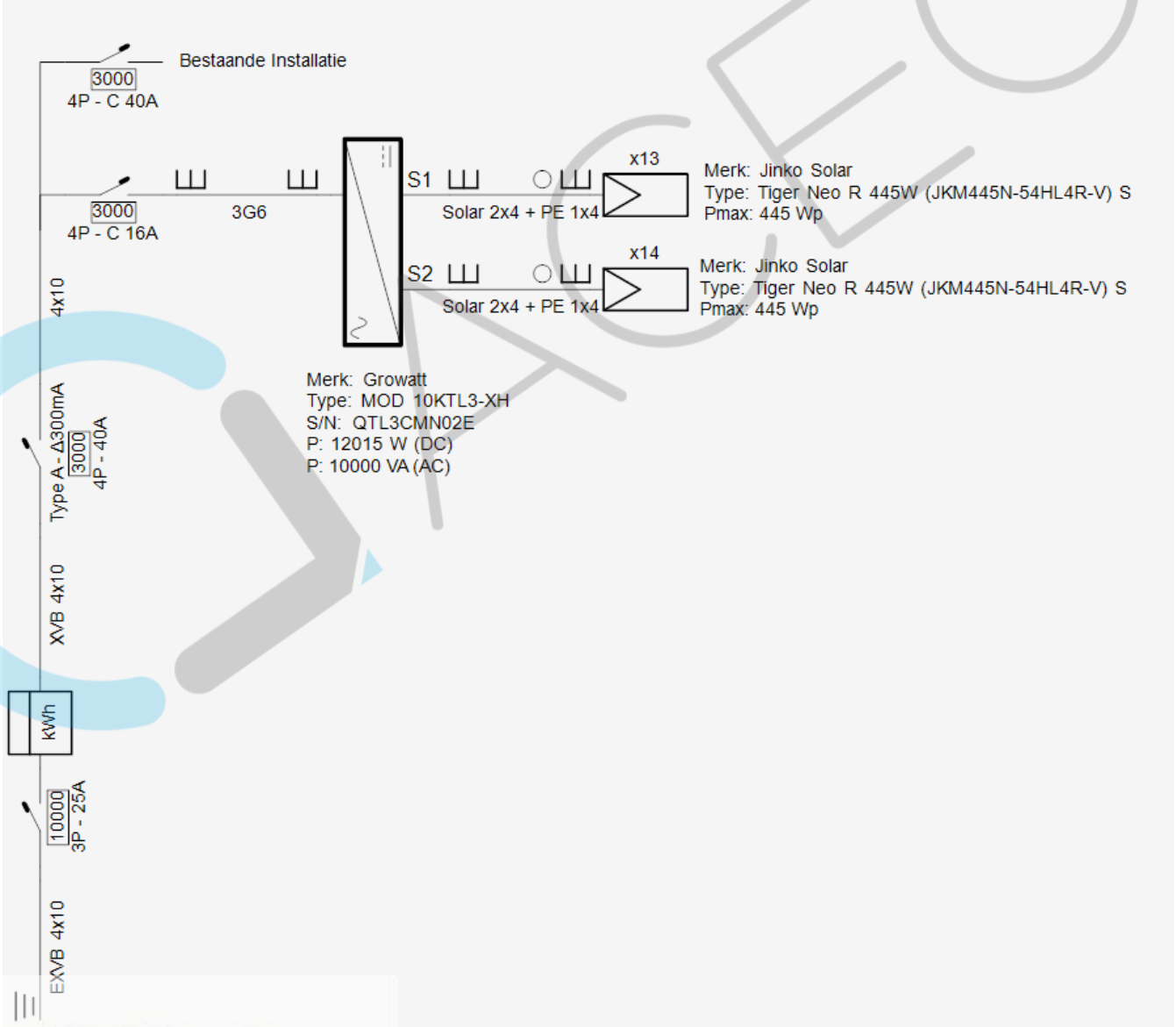
Leopoldlaan 42
9400 Ninove

Grid: 3N400V

EAN: 541448820064440116

Nom / Signature Installateur

PV Total: 12015 Wp



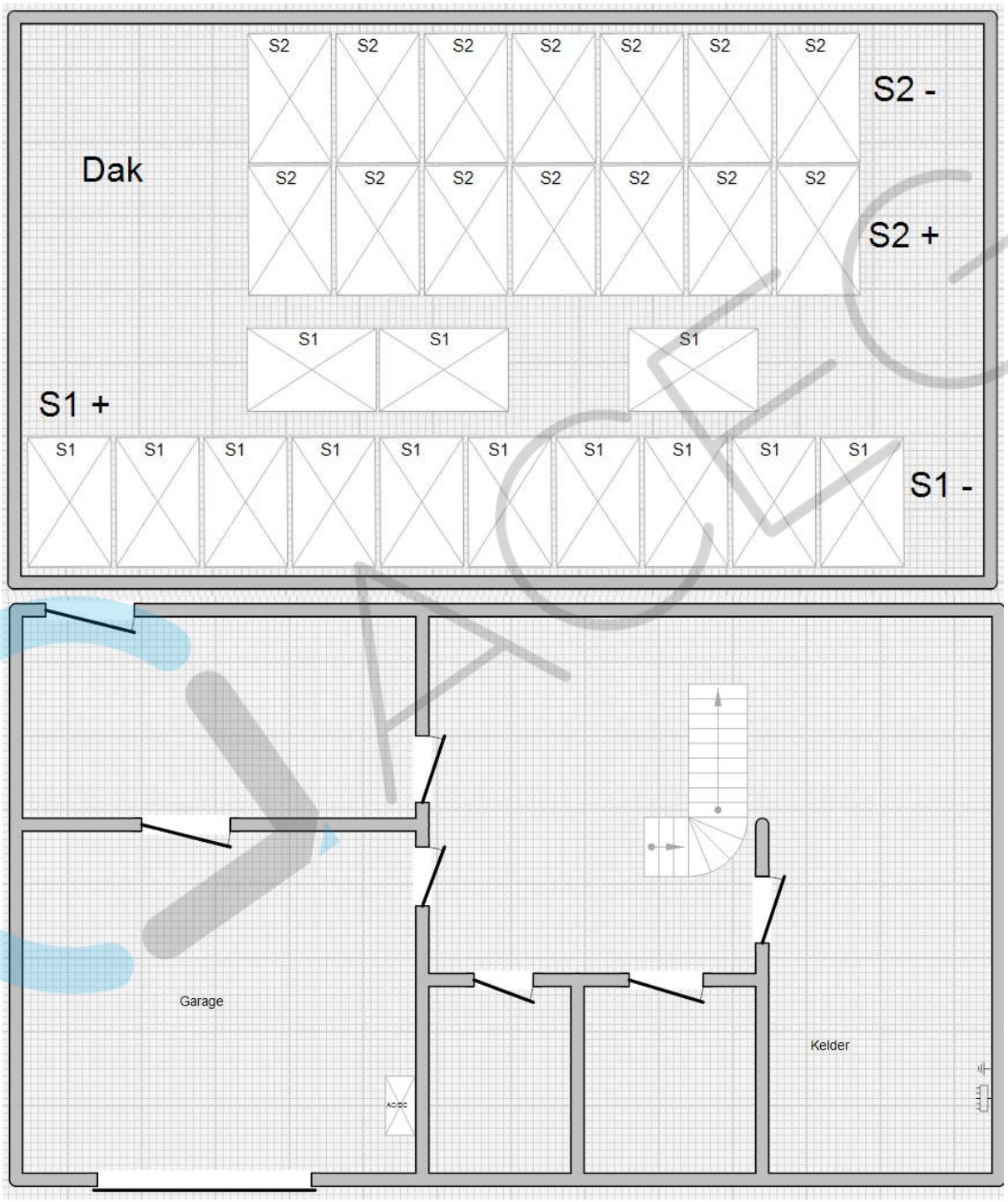
01/10/2024

ACEG
Toon Ossé
ACEG VZW - #334

14/11/2024

Situatieschema

ANCILUX
Energy, Cool & Clean



01/10/2024

ACEG 334
Toon Ossé
ACEG VZW - #334

14/11/2024