



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: 12/12/2023

Inspecteur: Mohamed El Yousfi

Mentor:

Installateur: ECO TECHNICS

ID-label: 15

B.T.W. nr.: BE 0891 725 156

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251273

Datum verslag: 19/03/2024

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1475190

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Troef
Huisnummer 15
Busnummer
Postcode 2300
Gemeente Turnhout
Land België

Eigenaar

Naam Eyssels nv
Straatnaam Troef
Huisnummer 15
Busnummer
Postcode 2300
Gemeente Turnhout
Land België

Installateur

Naam ECO TECHNICS
BTW nr. BE 0891 725 156
Telefoonnummer +32 3 290 83 17
E-mail jan@ecotechnics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541448860022862062

Teller Nr.: : 1SAG1105403247

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: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 20 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

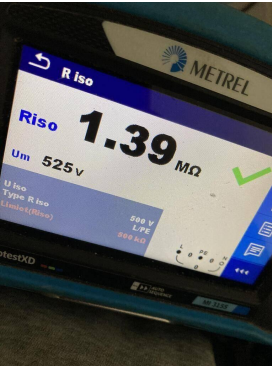
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 1.39 MΩ

RE: 6.49 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20		2	2,5
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: Solis	Serie: S6-GR1P(0.7-3.6)k-M	Type: S6-GR1P2K-M	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 1801030225211109	Smax (VA): 2200	I AC - nom (A): 9.57	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	Ja Solar	-	380	3040

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 12/12/2048
- ☒ 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 Mohamed El Yousfi



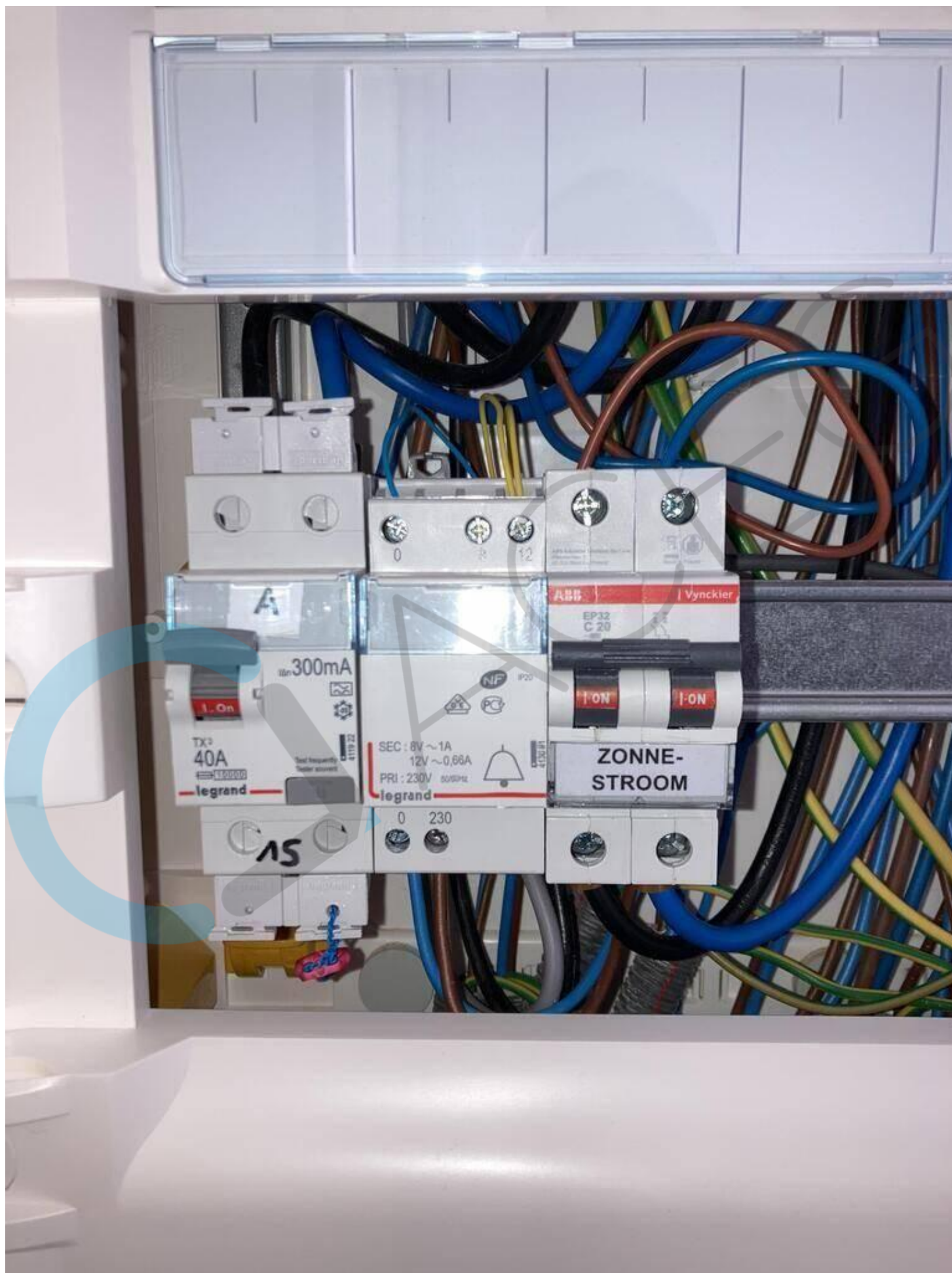
Mohamed El Yousfi
ACEG VZW - #239

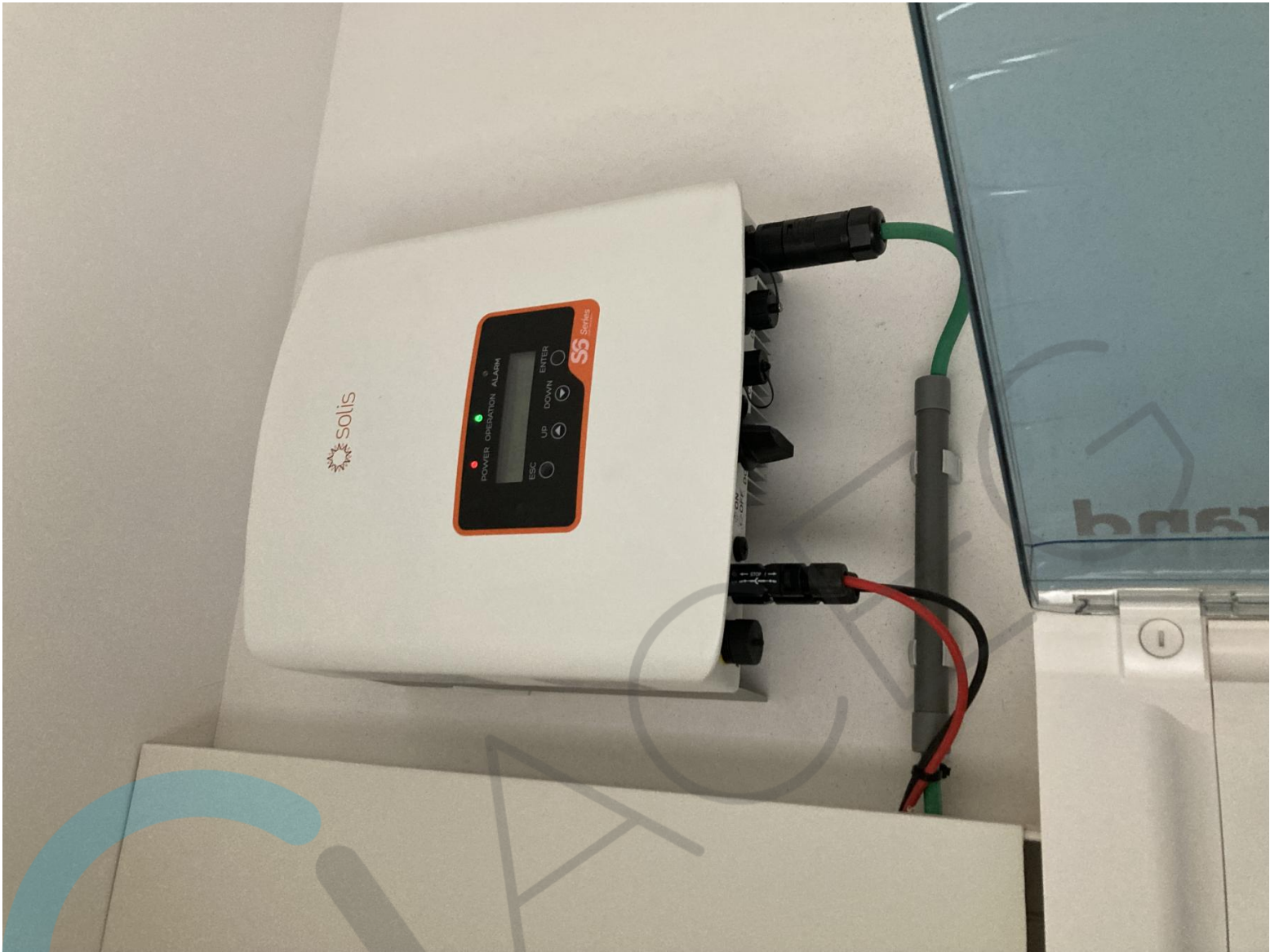
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtestreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

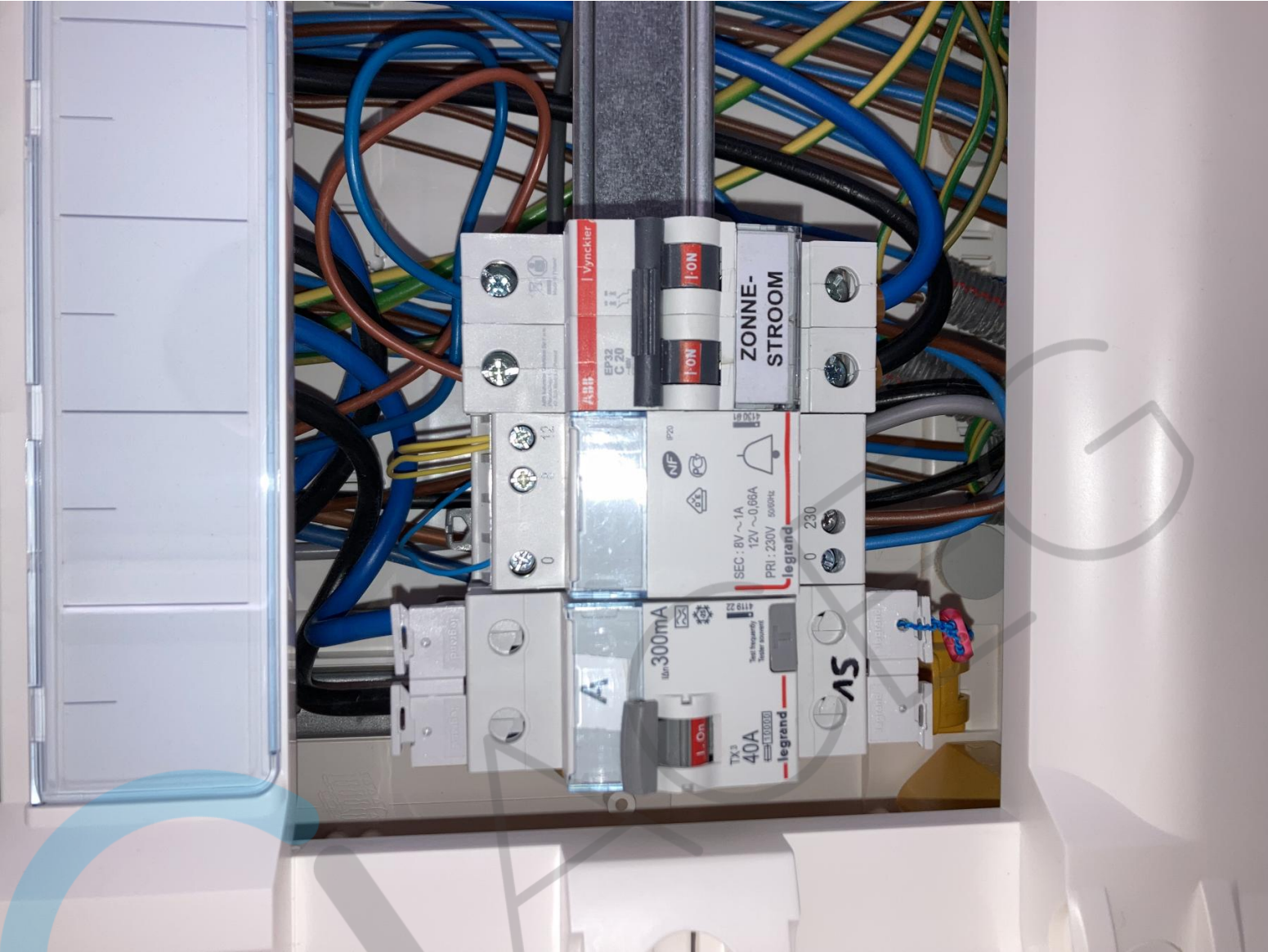
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

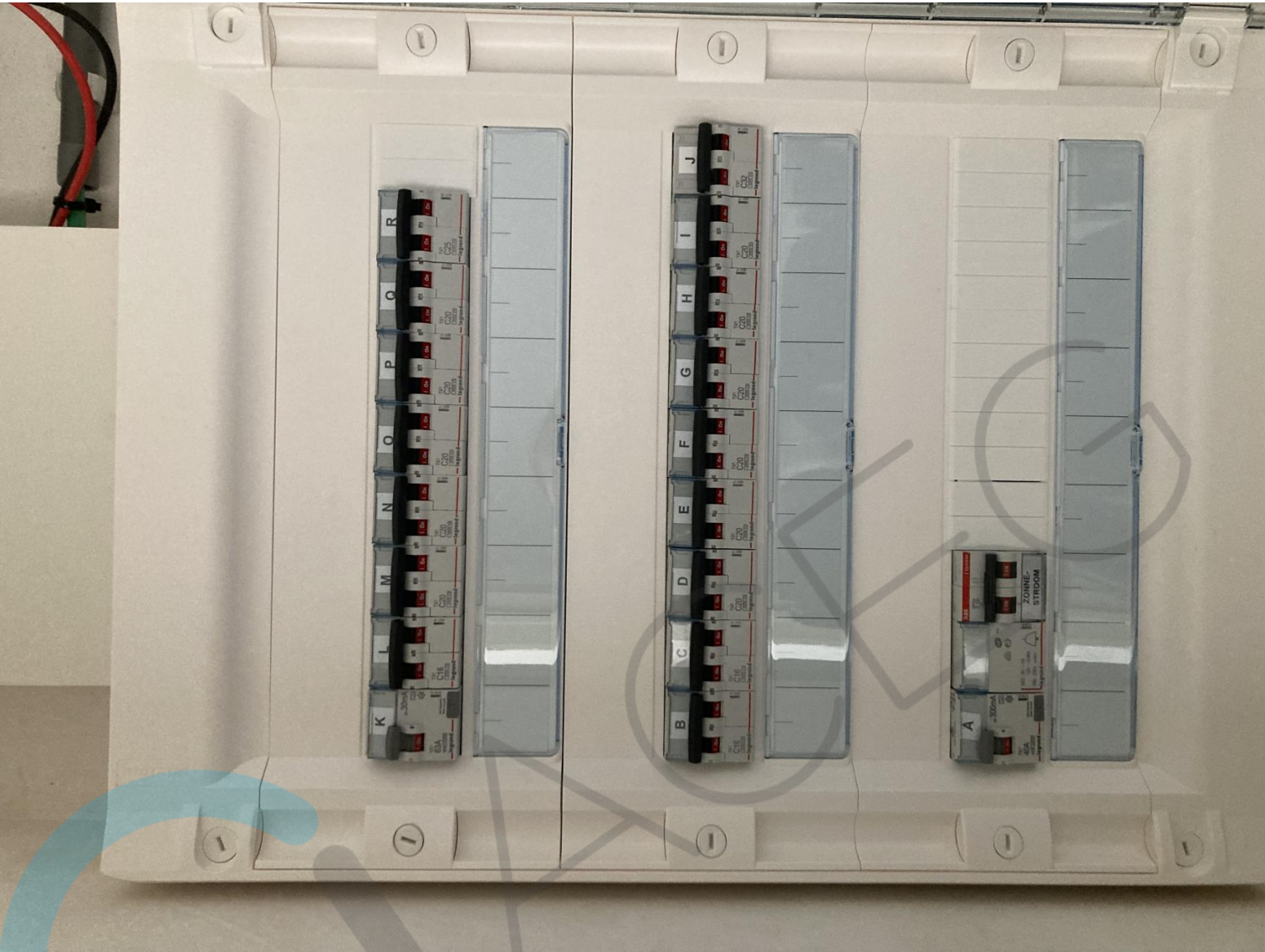
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

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 12/12/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





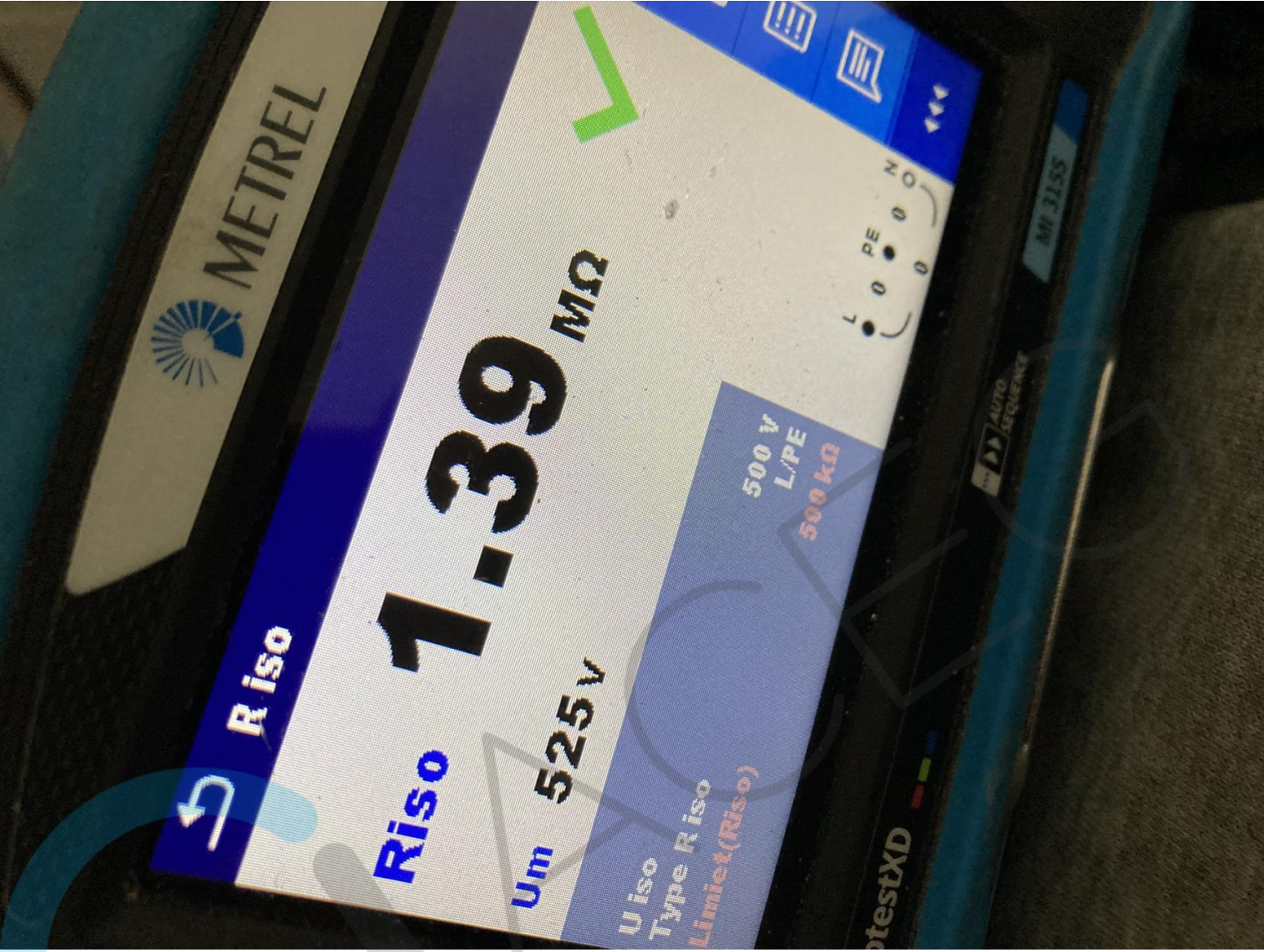


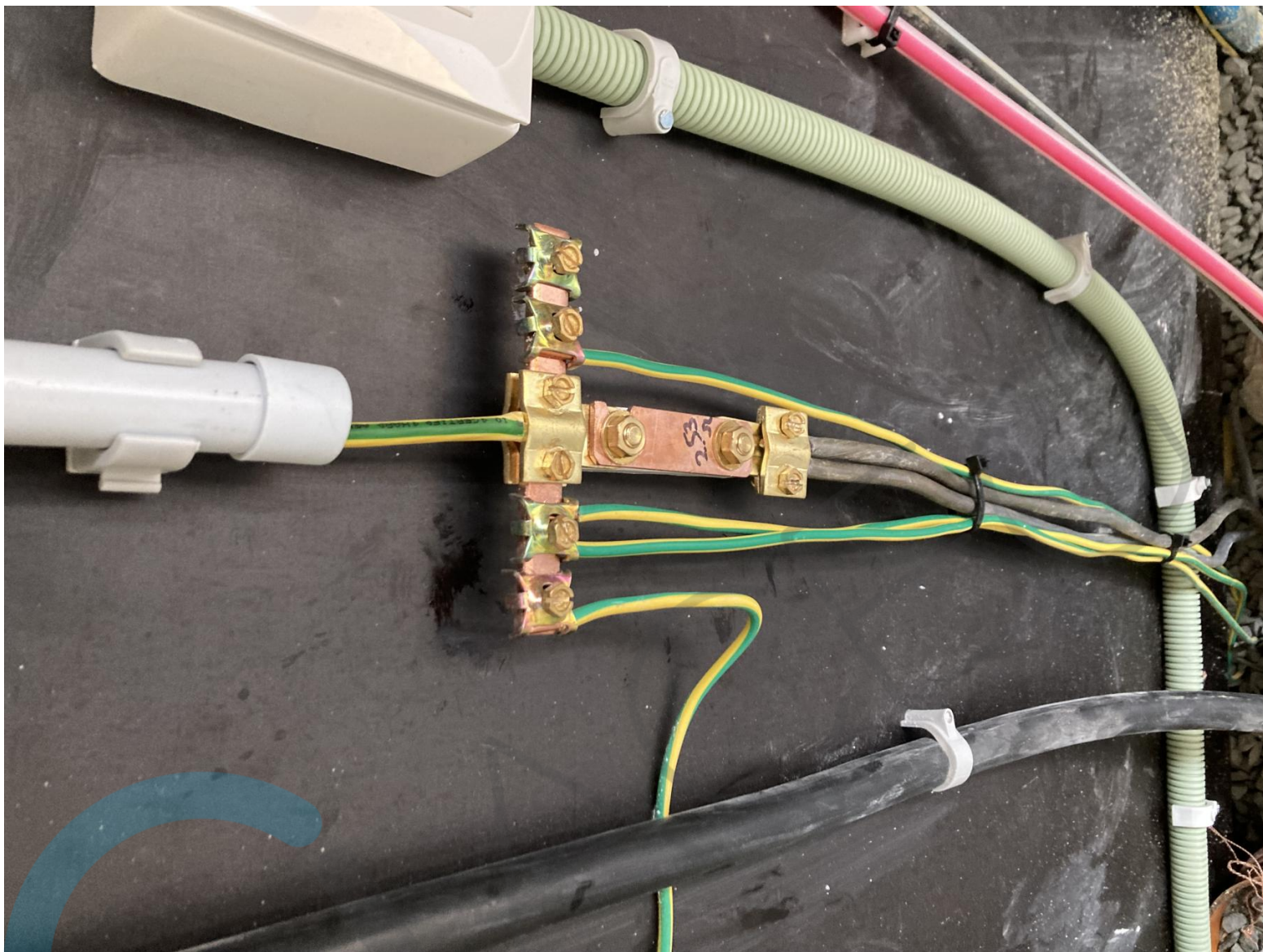


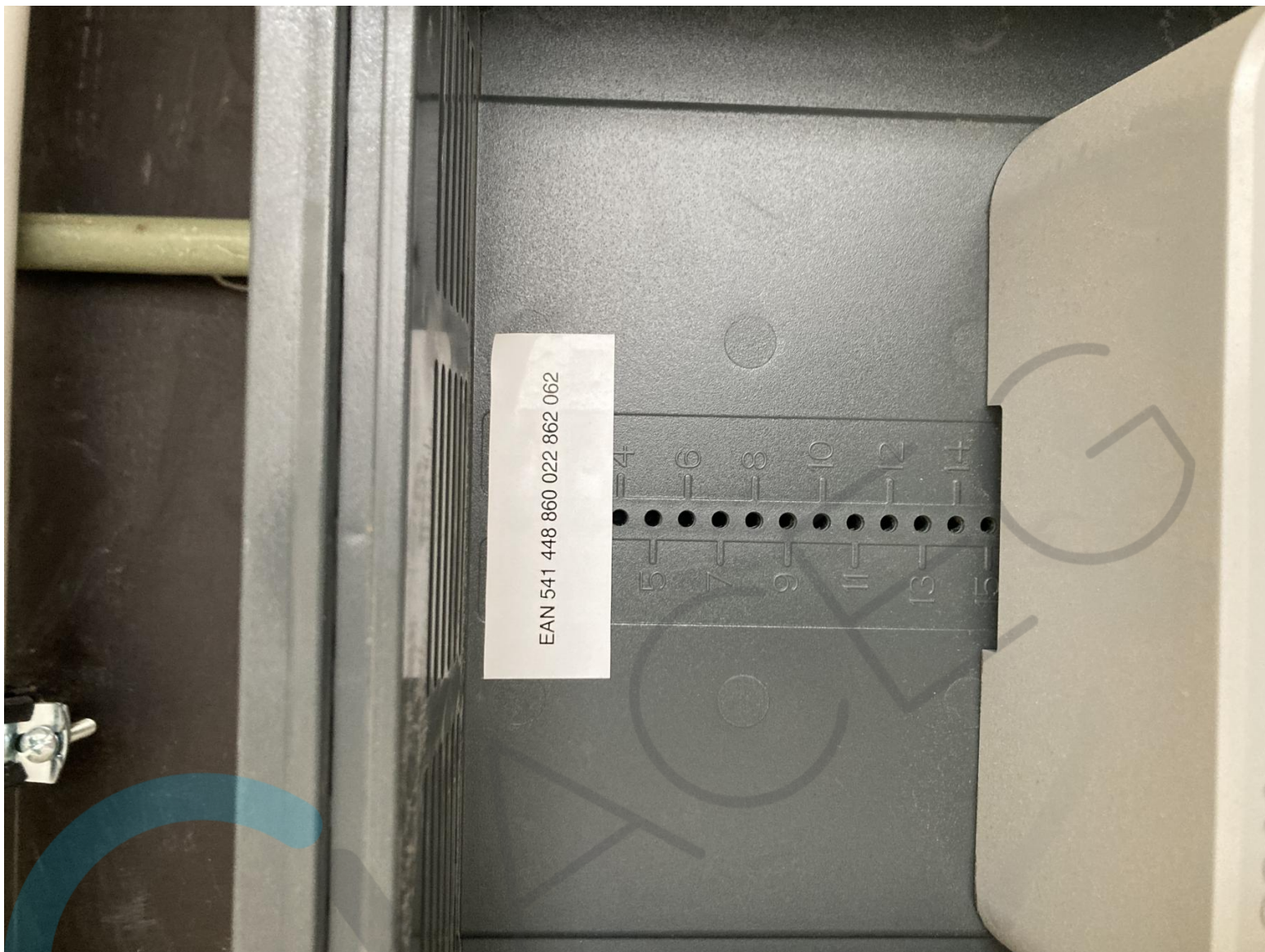


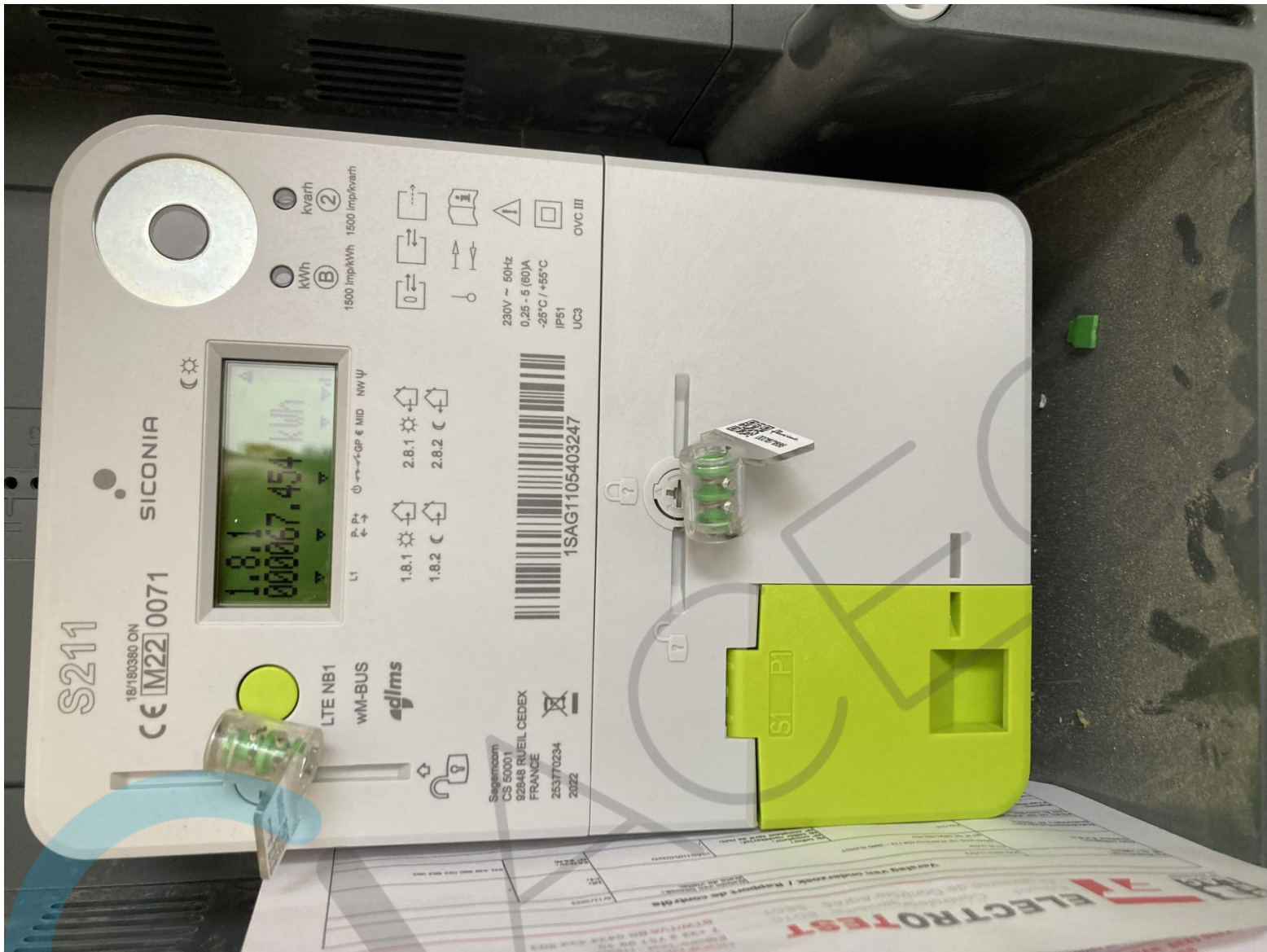


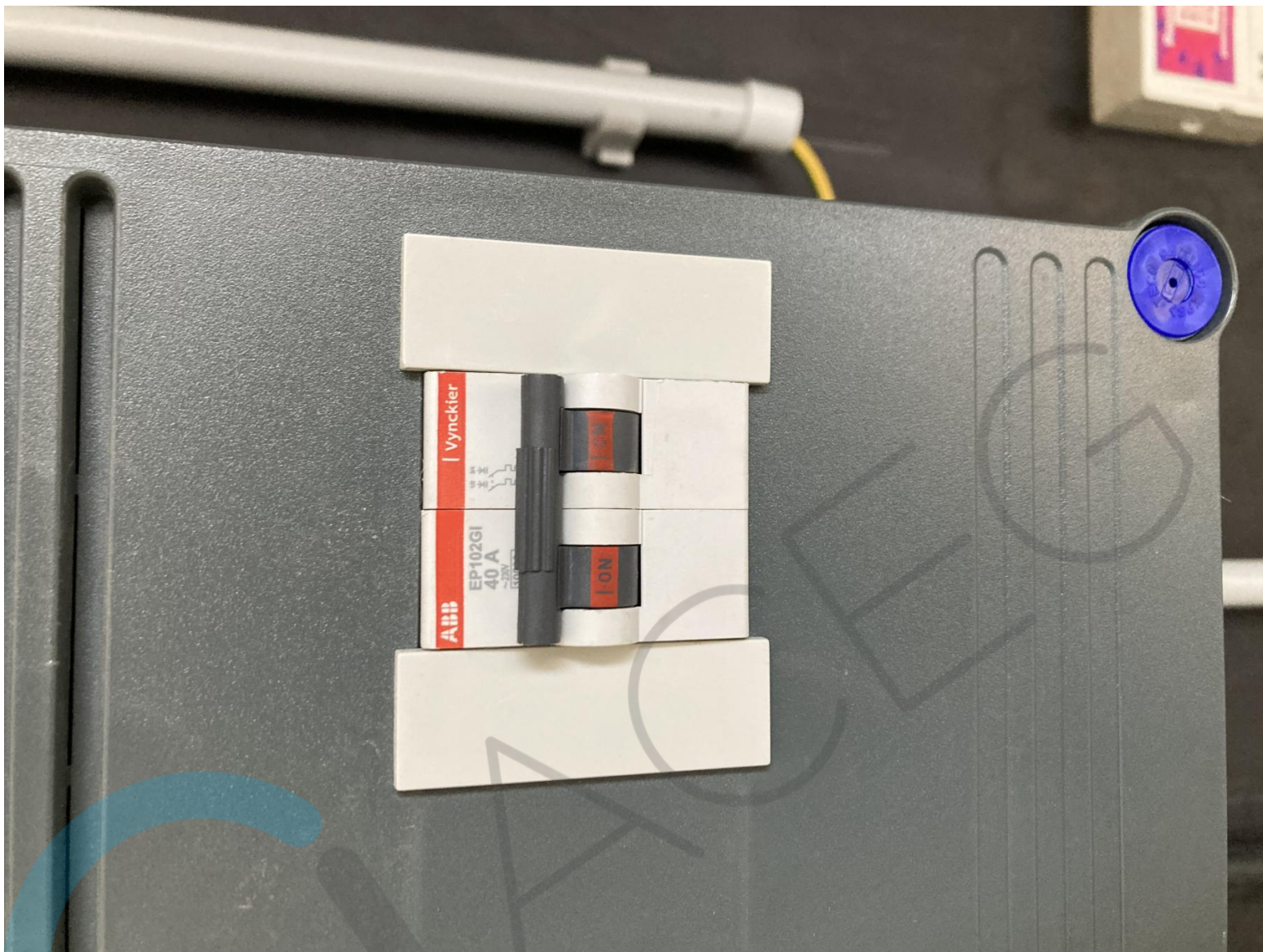


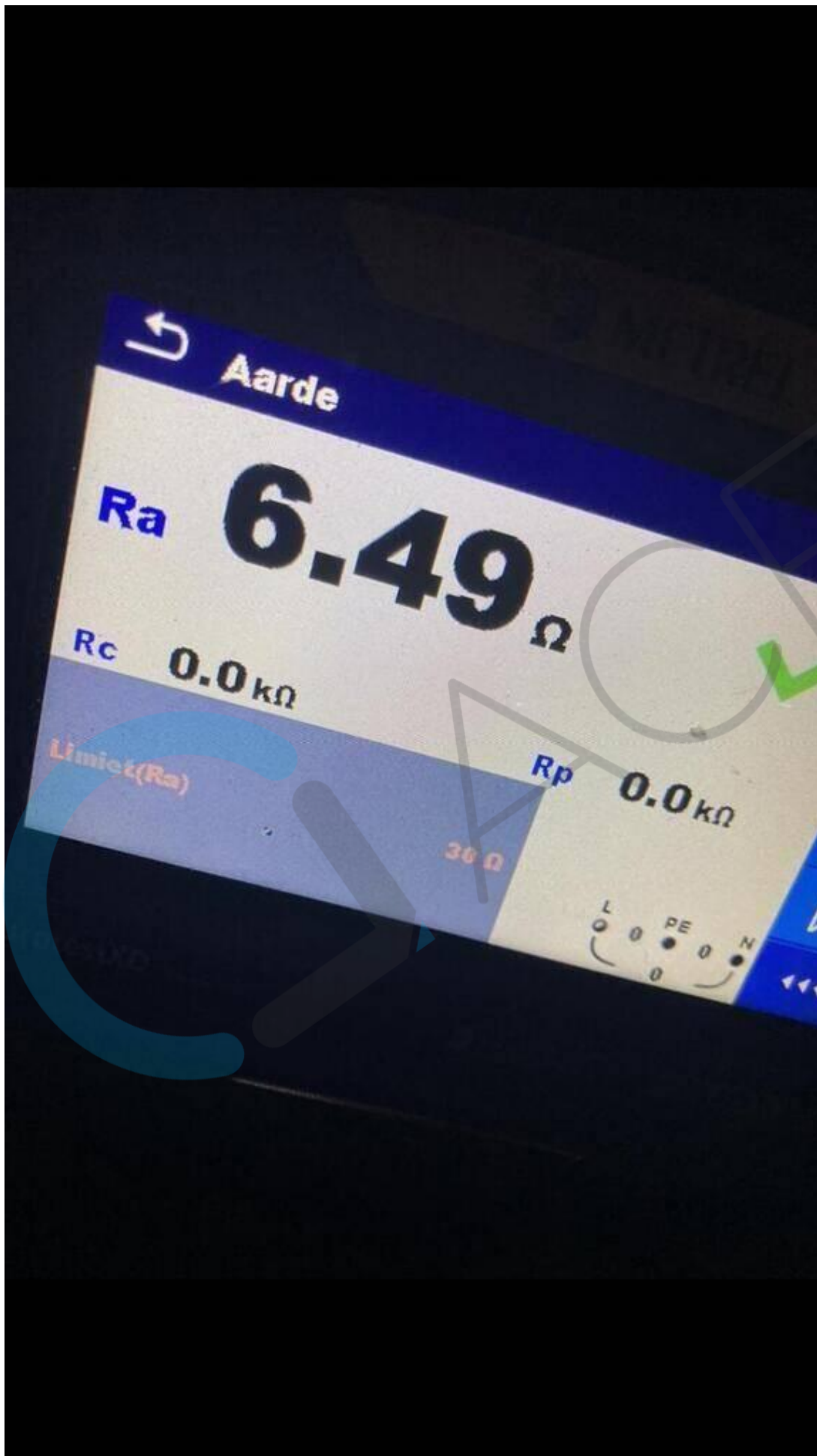


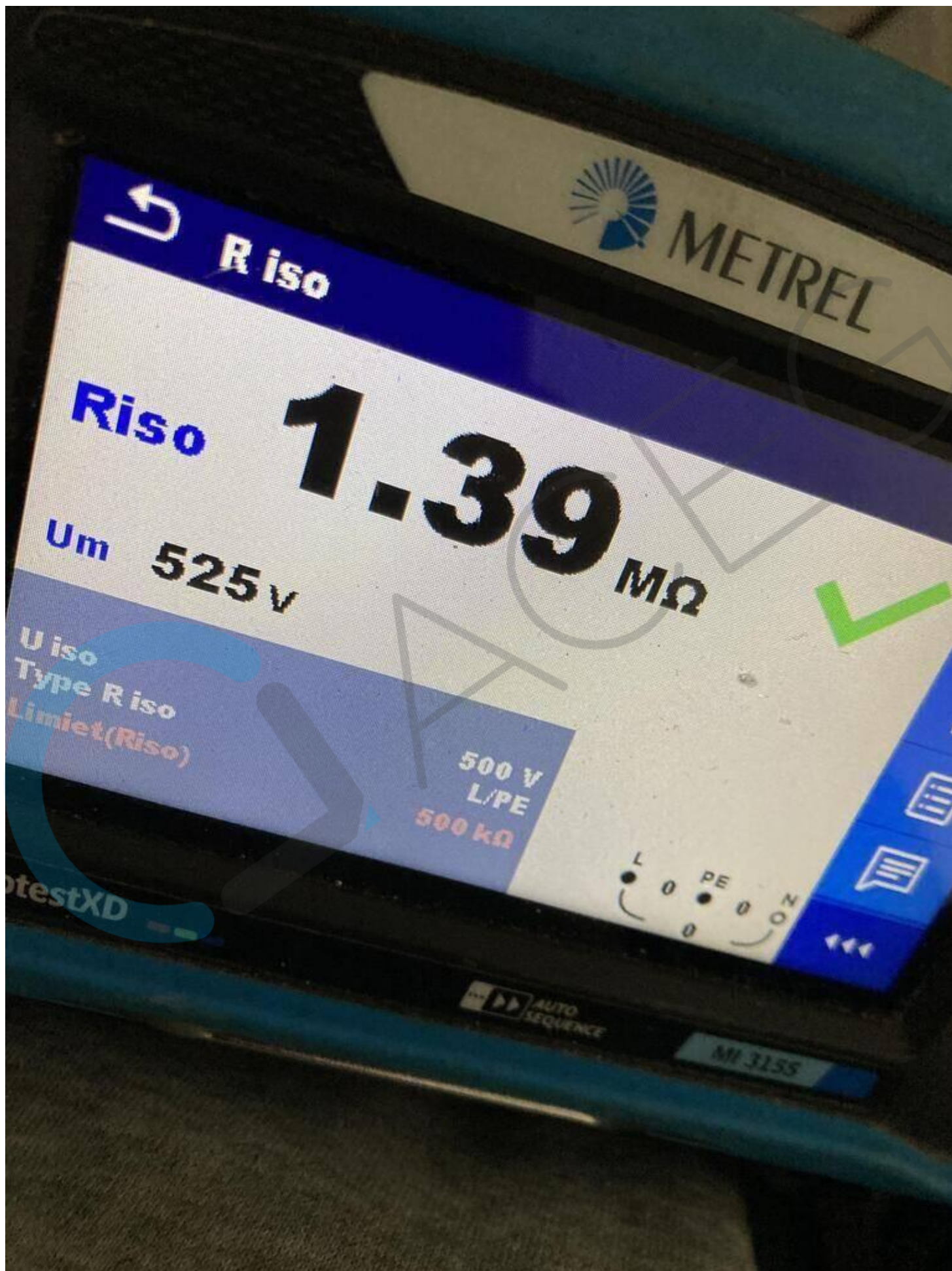












Situatieschema + stringplan



Klant: Eyssels nv
Adres: Troef 15
2300 Turnhout

Installateur:
Eco Technics bvba
Veldstraat 65
2960 Brecht
BTW BE 0891 725 156

Stringplan geldig voor elk appartement:

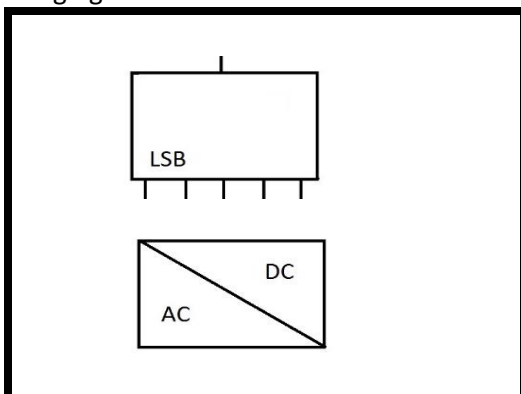
1,4	1,3
1,5	1,2
1,6	1,1

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'An Aernouts'.

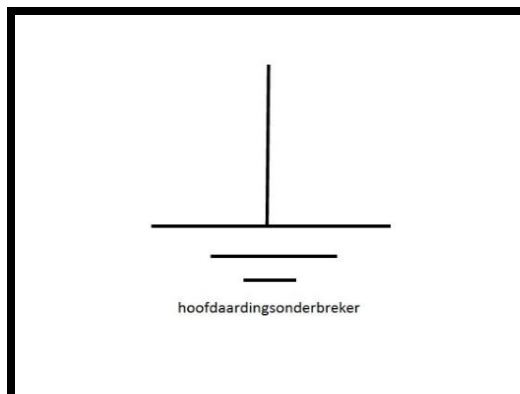
An Aernouts Eco Technics

Situatieschema geldig voor elk appartement:

berging



meterlokaal



2

Eendraadschema PV installatie

Klant: Eyssels nv *woning 4,19*
Adres: Troef 15 **bus:** 0
 2300 Turnhout
 tel nr: 03/252 35 13
 tom.van.hooydonck@aertssen.be

Installateur:
 Eco Technics bvba
 Veldstraat 65
 2960 Brecht
 BTW BE 0891 725 156

PV module: JA-Solar JAM60S20 380/MR
 Verm. PV module: 380 Wp
 aantal modules: 8 st.

PV vermogen totaal: 3040 Wp

PV kabel: Eucasolar PV1 - 4mm²

Omvormer: SOLIS
Type: S6-GR1P2K-M
serienr: nr 1801030225211109
Pmax: 2,2 kVA
DC schakelaar: ingebouwd
Locatie: berging app

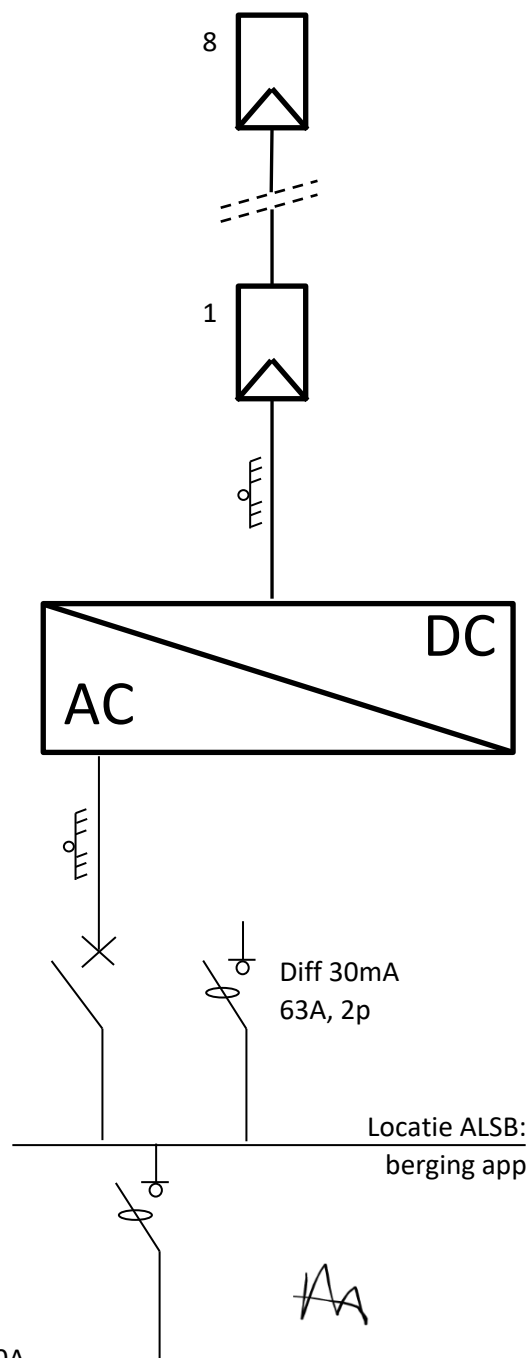
AC kabel: XGB 3G4

Automaat: 20A, 2p

Barenstel ALSB 2polig
Bedrijfspanning 230V

Hoofddifferentieel 300mA, Type A, 40A, 2p

19/03/2024



Voeding vanaf meter DNB: 40A

Locatie teller: meterlokaal

An Aernouts Eco Technics

239

ACEG

