



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: 29/10/2024

Inspecteur: Ben Kenis

Mentor:

Installateur: WOPA BV

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0836 798 412

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23280785

Datum verslag: 07/11/2024

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1717492

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Heerbaan
Huisnummer 40
Busnummer
Postcode 3680
Gemeente MAASEIK
Land België

Eigenaar

Naam APR Construct
Straatnaam Heerbaan
Huisnummer 40
Busnummer
Postcode 3680
Gemeente MAASEIK
Land België

Installateur

Naam WOPA BV
BTW nr. BE 0836 798 412
Telefoonnummer +32 12 69 00 44
E-mail an@wopa.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541 448 860 023 775 521

Teller Nr.: : 1SAG3200247774



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: 1

Aantal kringen: 2

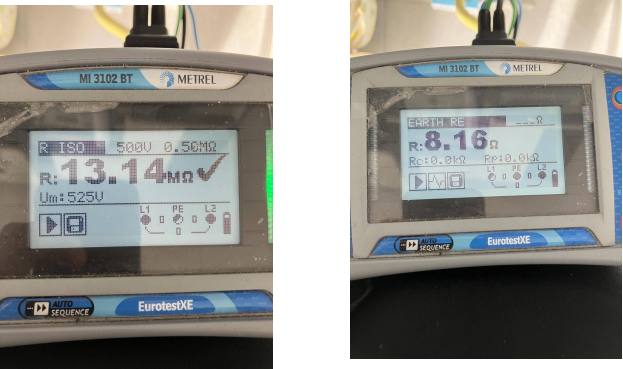
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 13.14 MΩ

RE: 8.16 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	25	Pv	2	4
1	C	32	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: 4,6KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: K92449000619	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	
Curve: C	IN (A): 25	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)
12	Canadian solar	Full black	400	4800

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 29/10/2049
- ☒ 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 11:30 tot 11:55

De inspecteur Ben Kenis



Ben Kenis
ACEG VZW - 403

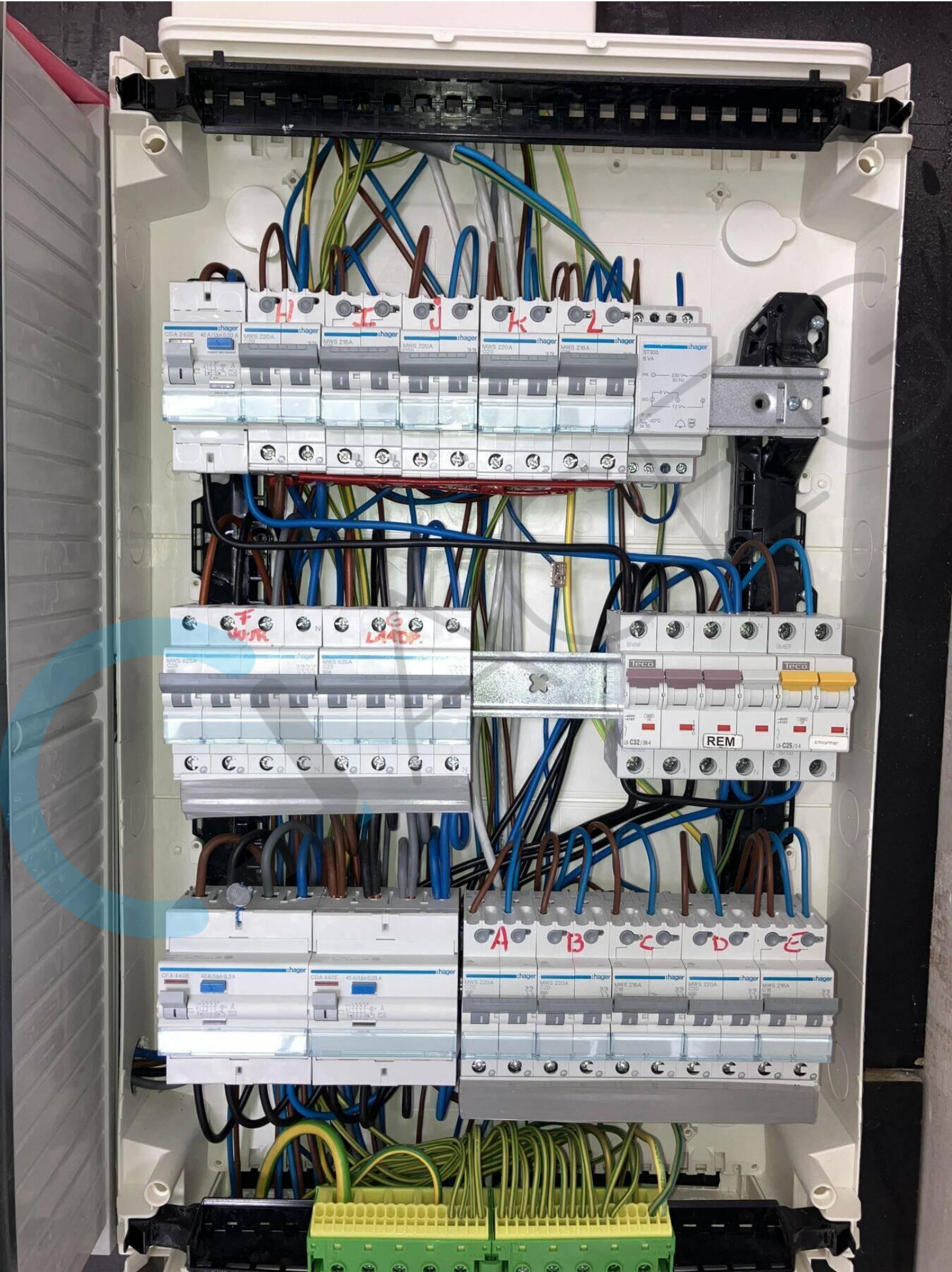
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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 29/10/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



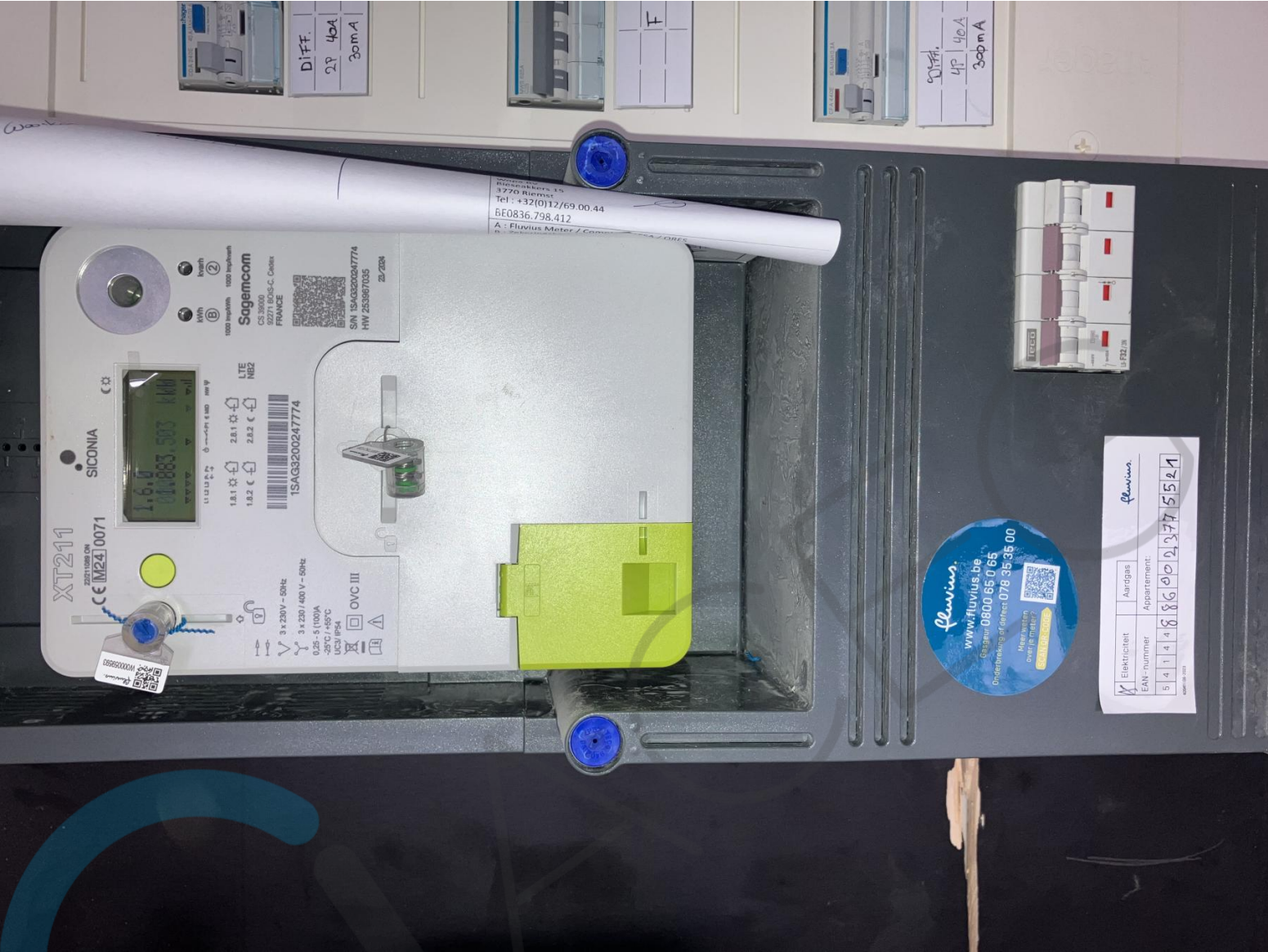


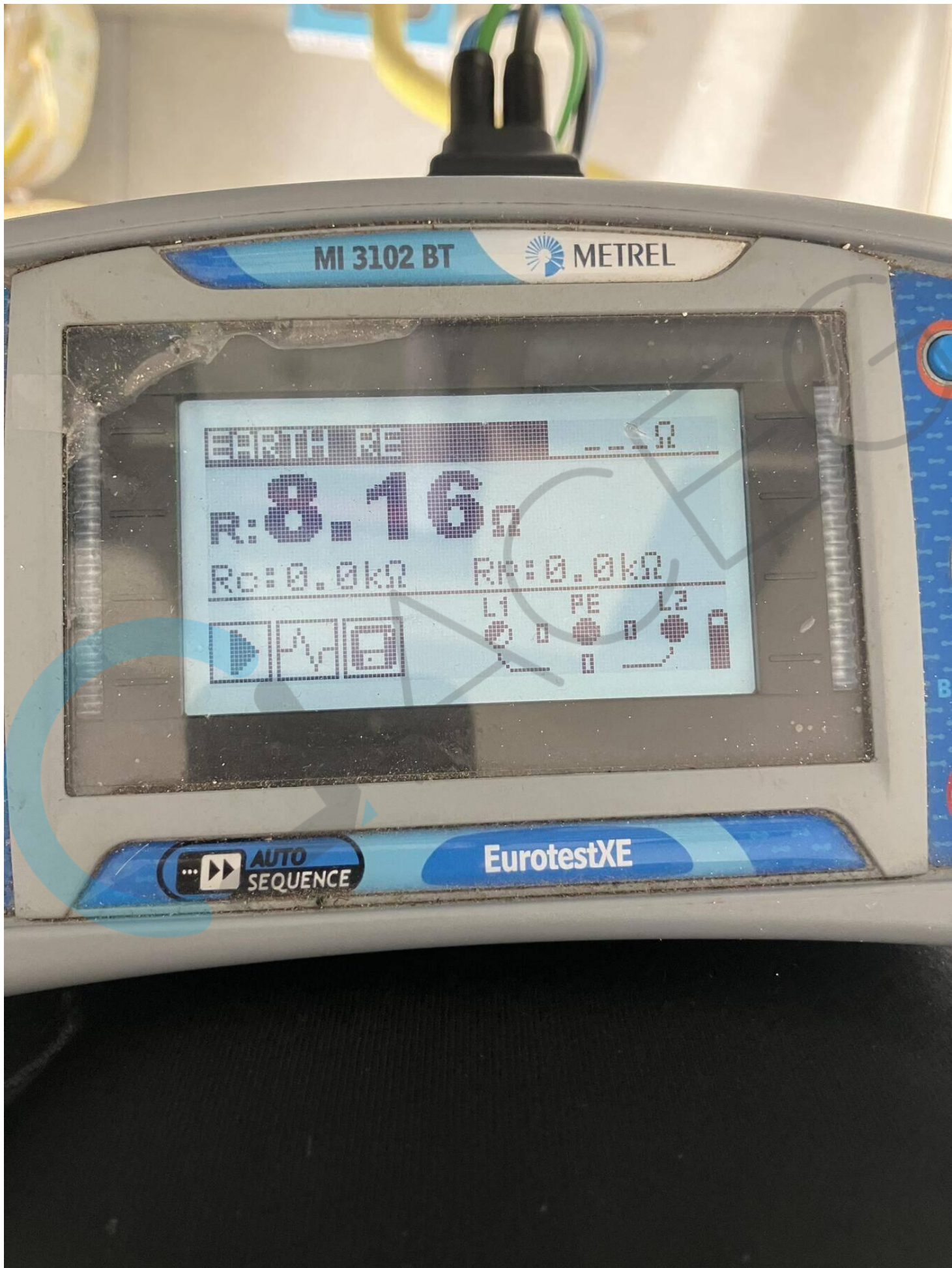


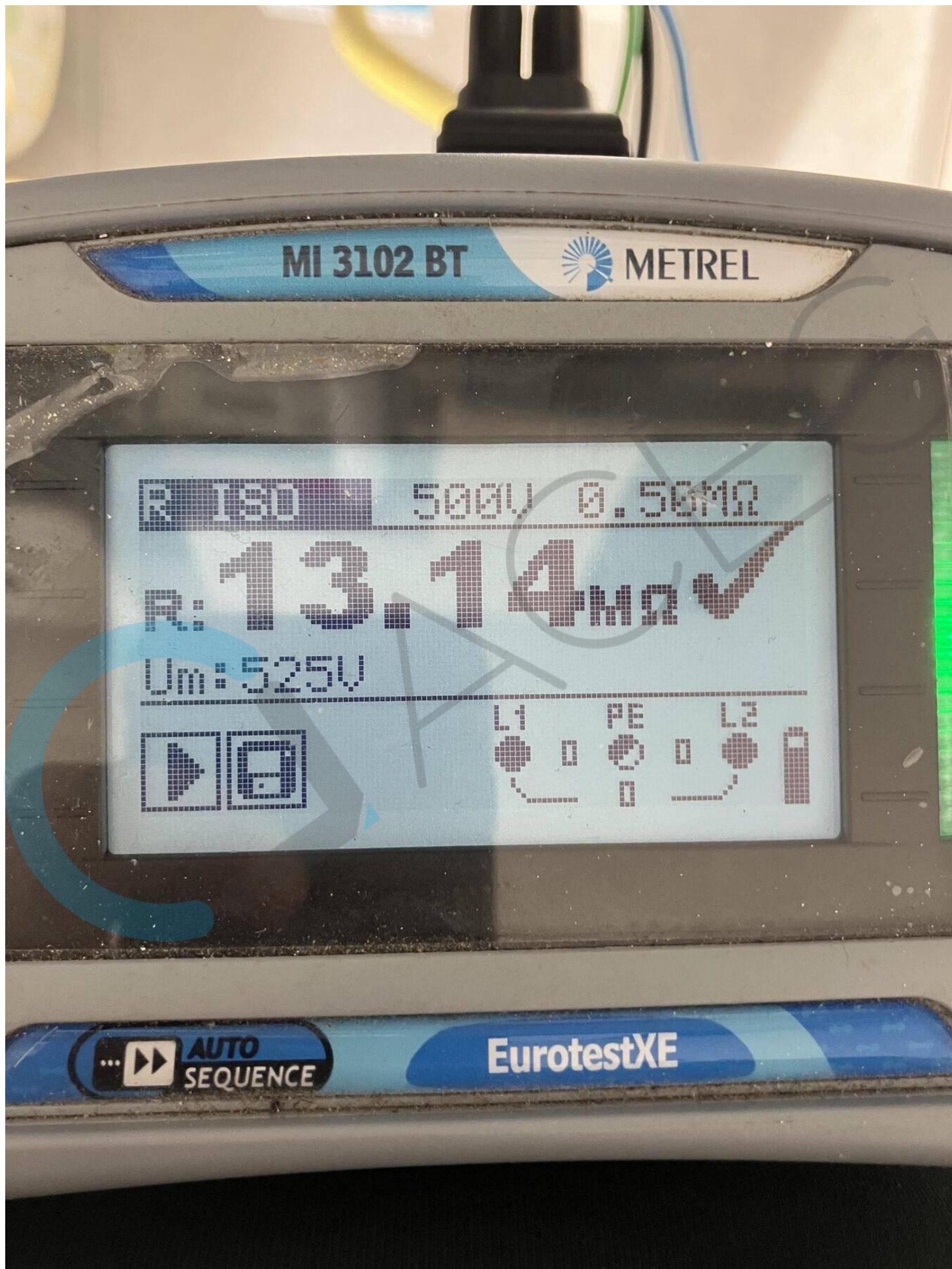


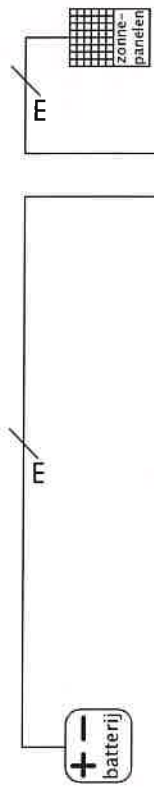












merk/type: Canadian Solar Full Black

vermogen per paneel: 400wp

aantal: 12

totaal vermogen: 4800 wp

merk/type: SUN2000-4,6 KTL-1

VA: SN: K99469000619

W: serie nr.:

PV C25A 2P 6

4 x 10

Fluvius automaat

C32A 4P

Differentieel

300mA 40A 4P Type A

mm² VOB

6

C32A 4P

Remautomaat

rest binnenhuis installatie

29/10/2024
ACEG 403
Ben Kenis

KLANT
APR Construct
Hoorboom 40
3680 Maastricht
047210639.29

INSTALLATEUR
WOPA BVBA
Biesenakkers 15
3770 Riemst
tel: +32 12 690044
info@wopa.be
BE0836798412

TEKENING
datum: 21/10/24

versie: 22-12-2022
Batterij + PV met rem

ACEG 403
 Ikatan Ahli Geografi Indonesia / Indonesian Geographical Association
Ben Kenis