

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

### CONFORM

Datum keuring: 23/09/2023

Inspecteur: Jurgen Goethals

Mentor:

Installateur: ERL Building Systems BV

ID-label: 207 0102

B.T.W. nr.: BE 0692 556 046

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 18460134

Datum verslag: 18/09/2023

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Lombardsijdelaan
Huisnummer	207
Busnummer	0102
Postcode	8434
Gemeente	Middelkerke
Land	België

#### Eigenaar

Naam	-
Straatnaam	Lombardsijdelaan
Huisnummer	207
Busnummer	0102
Postcode	8434
Gemeente	Middelkerke
Land	België

#### Installateur

Naam	ERL Building Systems BV
BTW nr.	BE 0692 556 046
Telefoonnummer	+32 477 80 76 12
E-mail	steven@erl-systems.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541449200007589321

Teller Nr.: -

 Niet meegedeeld

Afbelding schakel- en verdeelbord:



#### Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie  $\leq 10$  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?

Ja

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1-230V

Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

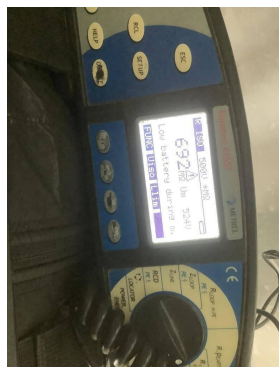
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: >0.5 MΩ

RE: 5 Ω

OK

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20		2	2,5
<b>Visueel nazicht (algemeen)</b>	OK	<b>Directe aanraking</b>	OK	<b>Indirecte aanraking</b>	OK
<b>Aansluitingen</b>	OK	<b>schema in bijlage door Aceg vzw</b>	NA		
<b>Equipotentiale verbindingen</b>	OK	<b>Doorsnede geleiders</b>	OK		
<b>Continuïteit</b>	OK	<b>Verlichting / toestellen</b>	NVT	<b>Eilandwerking</b>	OK

**GROENE METER**

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

**OMVORMER**

<b>Aantal:</b> 2	GLV035-03-0003			
<b>Merk:</b> APsystems	<b>Serie:</b> Microinverter	<b>Type:</b> DS3-L	<b>Aansluitingen:</b> 1-phase	
<b>Serienummer:</b> zie schema	<b>Smax (VA):</b> 730	<b>I AC - nom (A):</b> 3.17	<b>Geschik voor batterij opslag:</b> Nee	
<b>Curve:</b> C	<b>Totaal:</b> 1460	<b>UDC Max &gt; UDC panelen/string:</b> OK	<b>IDC Max &gt; I str1 + Istr2 + ...:</b> OK	
	<b>IN (A):</b> 16			

**FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN**

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
3	Longi	longi 400	400	1200

**THUISBATTERIJ**

N.v.t.

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

**BESLUIT**

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 23/9/2048

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.

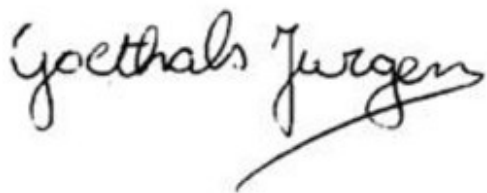
De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

De inspecteur Jurgen Goethals


**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, rechtevreeks of onrechtvreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

**Kwaliteit**

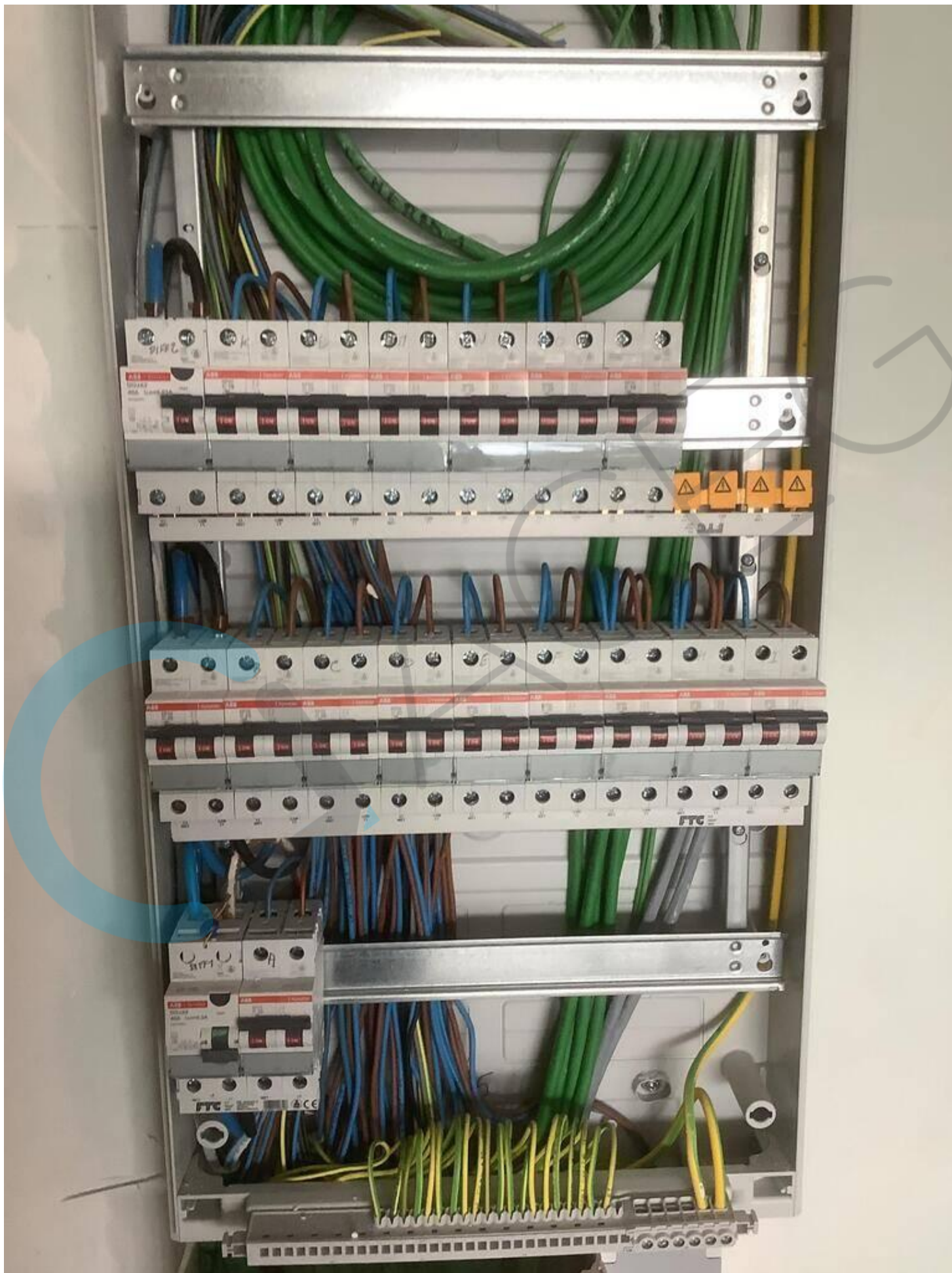
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

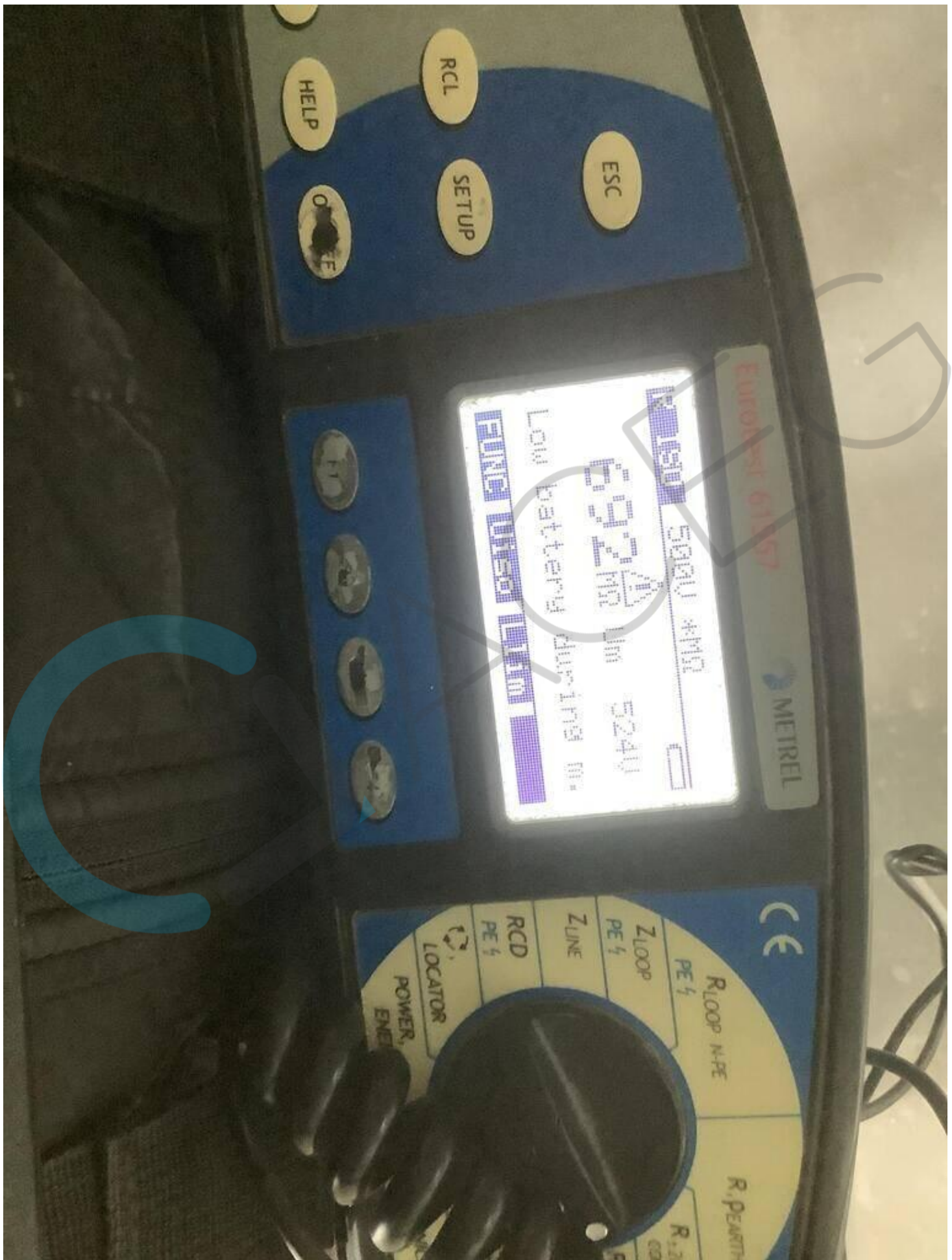
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

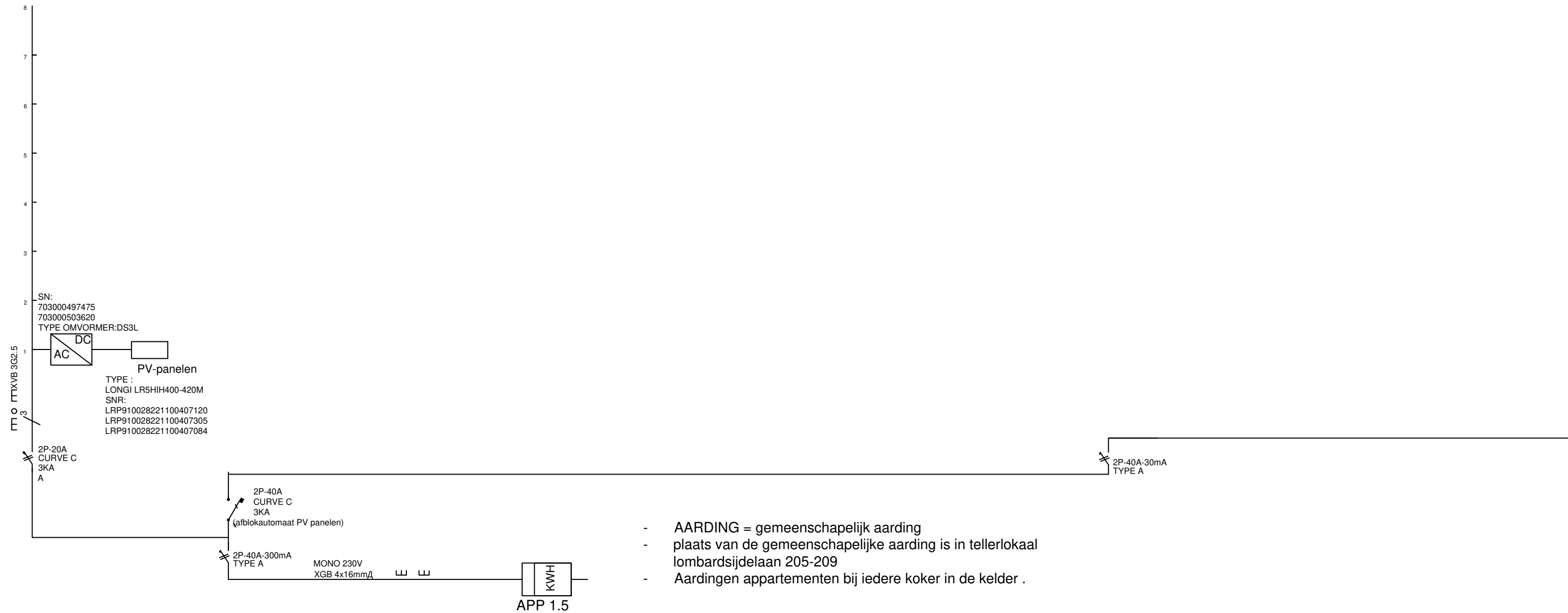
**Stappenplan voor een installatie die conform is:**

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 23/9/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









- AARDING = gemeenschappelijk aarding
- plaats van de gemeenschappelijke aarding is in tellerlokaal lombardsijdelaan 205-209
- Aardingen appartementen bij iedere koker in de kelder .

APPARTEMENT: 1.5	
EAN NUMMER: 541449200007589321	SCHAAL
BARON LOMBARD	1/50
Lombardsijdelaan 207 BUS 0102	Werfnr
8434 Lombardsijde	210014



**ERL  
BUILDING SYSTEMS**  
Brugsesteenweg 93/9  
8520 Kurne

Datum	Revisie	Omschrijving