



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: 18/10/2023 | Inspecteur: Jordy Gora | Mentor: | Installateur: Insaver |
| ID-label: | B.T.W. nr.: BE 0848 444 746 | Klantreferentie: | |
| Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 | Serienummer: 18460197 | | |

Datum verslag: 18/10/2023

Plaats van het onderzoek

| | |
|------------|---------|
| Straatnaam | Heerweg |
| Huisnummer | 2 |
| Busnummer | |
| Postcode | 3640 |
| Gemeente | Kinrooi |
| Land | België |

Eigenaar

| | |
|------------|----------------|
| Naam | Muller Chantal |
| Straatnaam | Heerweg |
| Huisnummer | 2 |
| Busnummer | |
| Postcode | 3640 |
| Gemeente | Kinrooi |
| Land | België |

Installateur

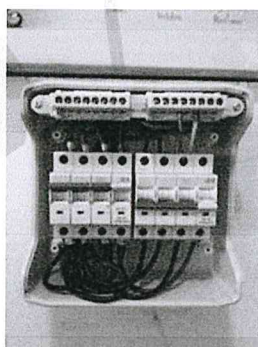
| | |
|----------------|--------------------------|
| Naam | Insaver |
| BTW nr. | BE 0848 444 746 |
| Telefoonnummer | 011 81 20 88 |
| E-mail | administratie@insaver.be |

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541449206001665153

Teller Nr.: : 58 340 040

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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 11,76 MΩ

RE: 8,60 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm ²) |
|----------------|-------|--------------------|----------|---|---------------------------|
| 1 | C | 20 | Pv | 4 | 4 |
| 1 | C | 25 | Rem | 4 | 6 |

Visueel nazicht (algemeen) OK
 Aansluitingen OK
 Equipotentiale verbindingen OK
 Continuïteit OK

Directe aanraking OK
 Indirecte aanraking OK
 schema in bijlage door Aceg vzw NA
 Doorsnede geleiders OK
 Verlichting / toestellen OK
 Eilandwerking OK

GROENE METER

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

OMVORMER

| | | | | |
|---------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Aantal: 1 | Merk: HUAWEI | Serie: SUN2000 | Type: SUN2000-5KTL-M1 | Aansluitingen: 3-phase |
| Serienummer: TA2310024239 | Curve: C | Smax (VA): 5500 | I AC - nom (A): 7.94 | Geschik voor batterij opslag: Ja |
| | | 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) |
|--------|-------|-------|----------------------------|--------------------------|
| 15 | DMEGC | White | 415 | 6225 |

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 18/10/2048
- 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 Jordy Gora



Jordy Gora
ACEG VZW - #226

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

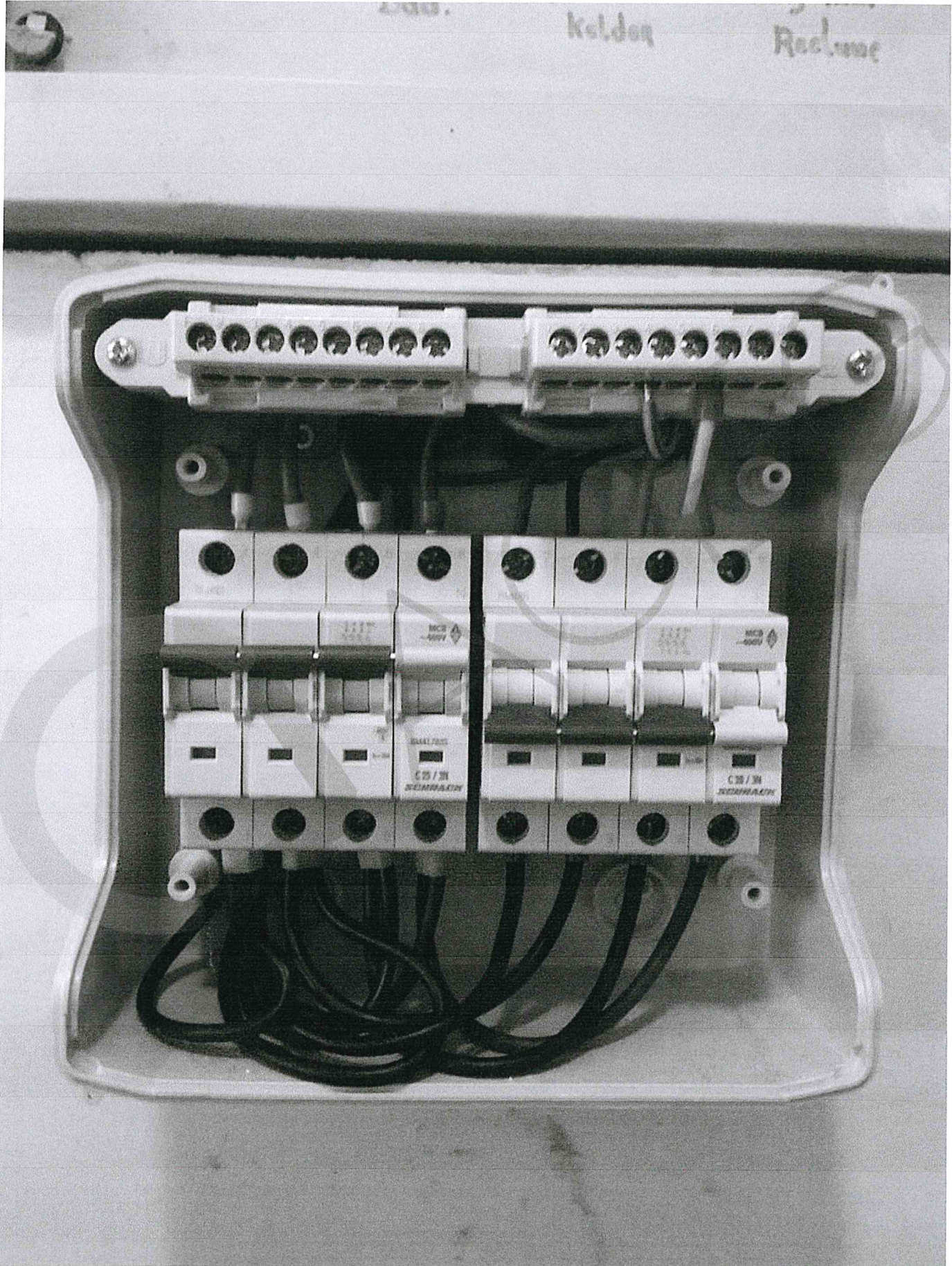
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

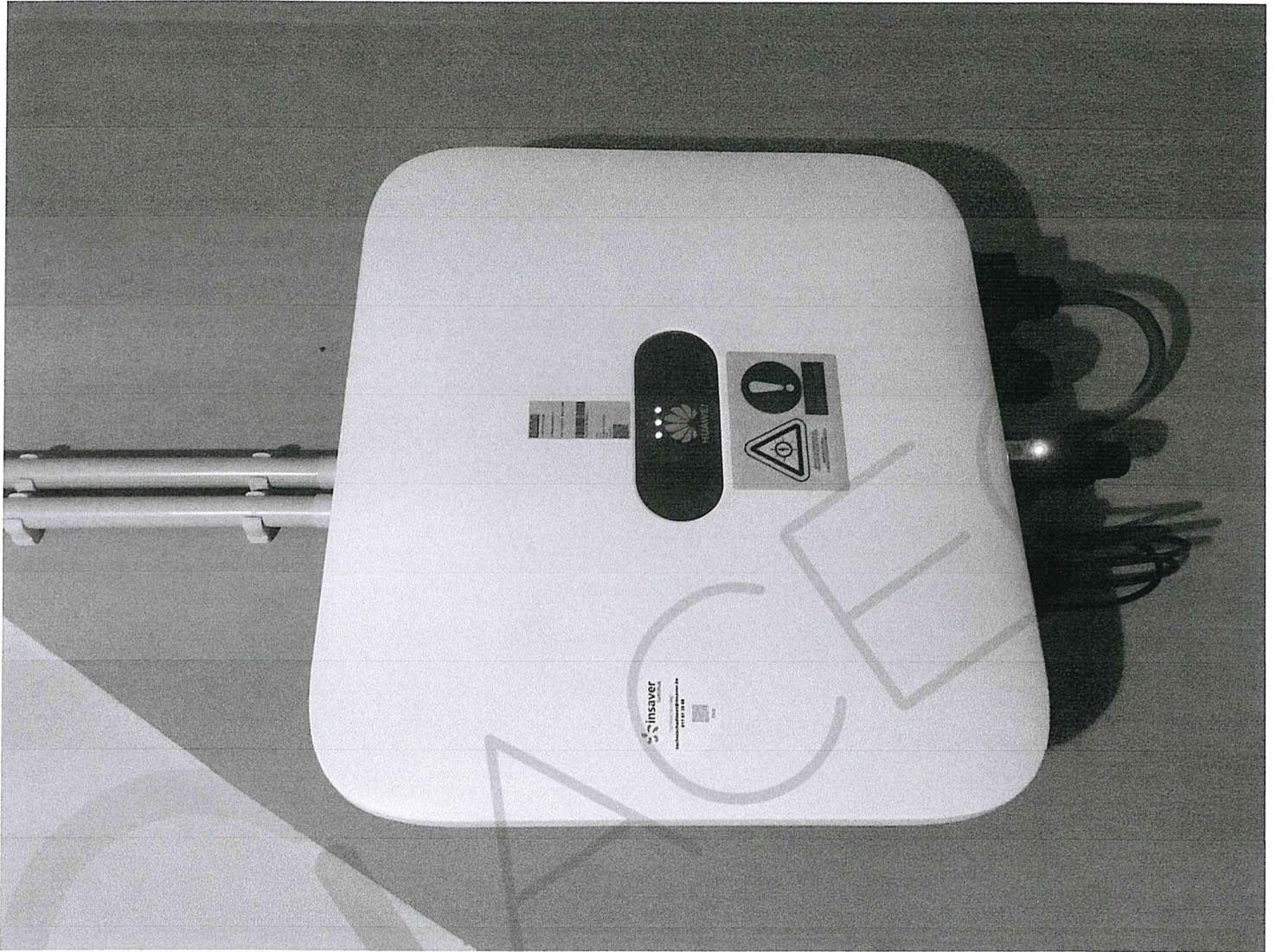
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

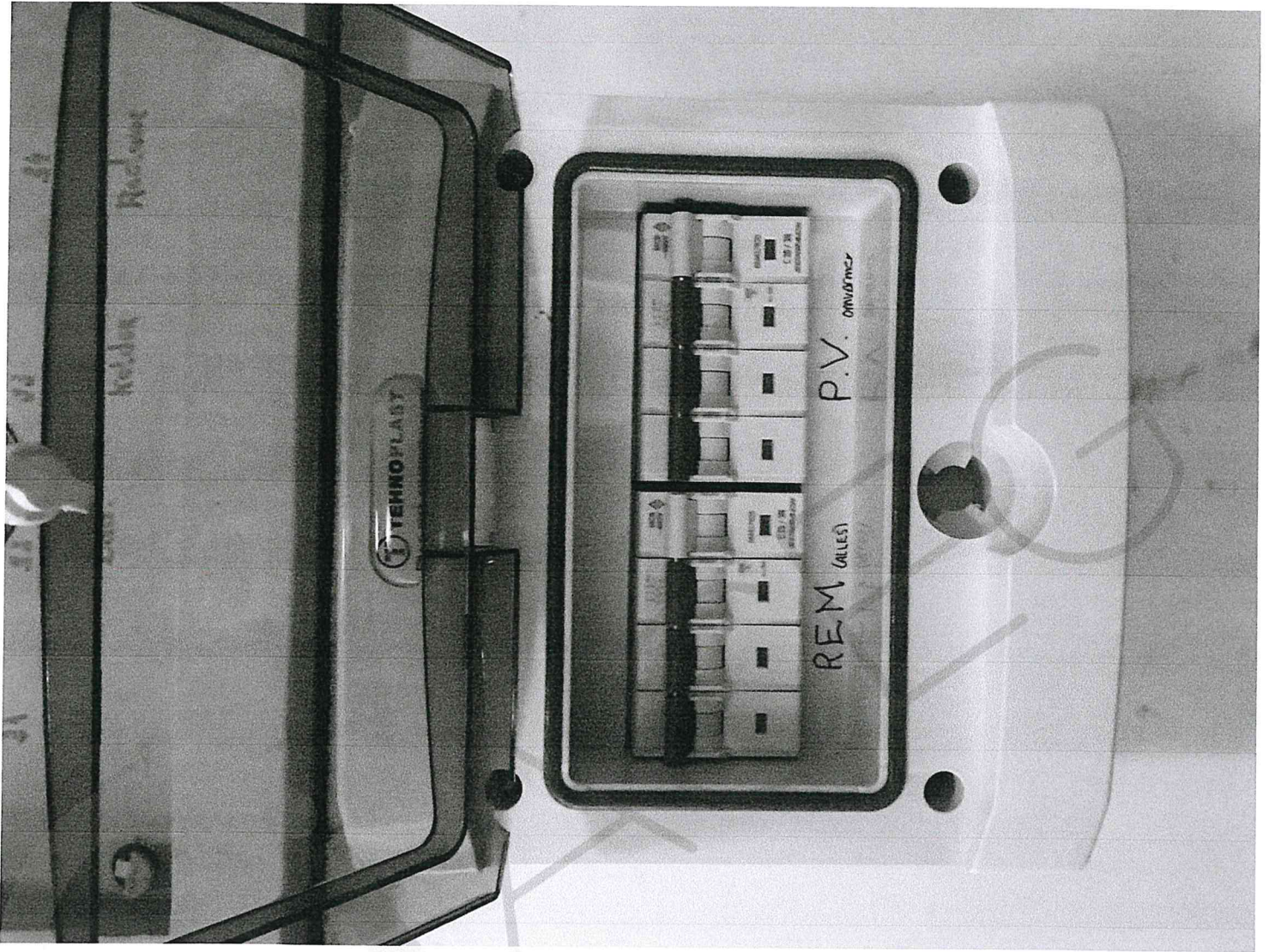
Stappenplan voor een installatie die conform is:

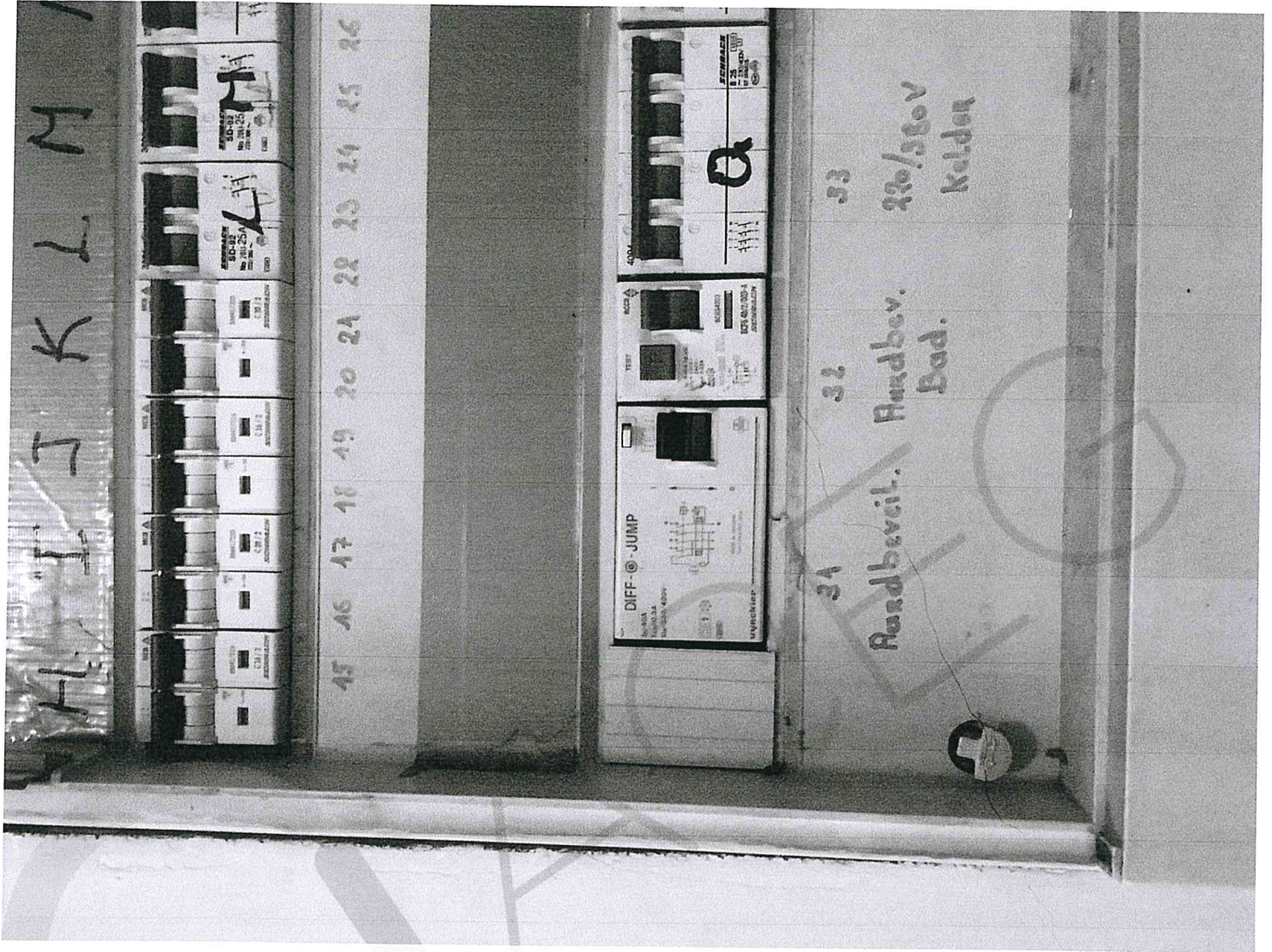
| Stap 1 | Stap 2 | Stap 3 | Stap 4 |
|--|---|--|---|
| Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's | Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren. | De volgende periodieke keuring is voorzien voor 18/10/2048 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen. |











011-
Int
STO

DISJONCTEUR SECTIONNEUR **teco**
VERT VISIBLE = COURANT COUPE
GRÖEN ZIETBAAR = STROOM ONTBREKEN
DS 1153 N° 923 1153
Im 200 A
A V~
U AANSLUITEN OP WAT SNIJDELIJK VERBODEN IS

