

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

### CONFORM

Datum keuring: 14/10/2021 Inspecteur: Matthew Clinier Mentor: Installateur: Elektriciteitswerken Dreesen  
ID-label: B.T.W. nr.: BE 761 749 017 Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 Serie Nr.: 18460112

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam molenweideplein  
Huisnummer 1  
Busnummer 38  
Postcode 3620  
Gemeente Lanaken  
Land België

#### Eigenaar

Naam Dreesen Pascal.  
Straatnaam molenweideplein  
Huisnummer 1  
Busnummer 38  
Postcode 3620  
Gemeente Lanaken  
Land België

#### Installateur

Naam Elektriciteitswerken Dreesen  
BTW nr. BE 761 749 017  
Telefoonnummer 0498168896  
E-mail elek.quinn@gmail.com

Type appartement

EAN 541

Teller Nr.: 50792040

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



#### Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS  
Aantal borden: 2

Spanning: 3N400V  
Aantal kringen: 18

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 8.2.2. en 4.2.4.3.

Meter / bord verbinding: 10 min.

Max beveiliging: 30 A

Ri algemeen: 271 MΩ

OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 14,31  $\Omega$

OK



#### DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

| $I \Delta$ (mA) | $I_n$ (A) | $I_n$ - andere (A) | $I_{\Delta t}$   | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2, |
|-----------------|-----------|--------------------|------------------|------|--------------------|------|------|
| 300             | 40        |                    | 22.5kA2s (3000A) | A    | Alle               | OK   | OK   |
| 30              | 40        |                    | 22.5kA2s (3000A) | A    | 3                  | OK   | OK   |
| 30              | 40        |                    | 22.5kA2s (3000A) | A    | 5                  | OK   | OK   |

#### BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm <sup>2</sup> ) |
|----------------|-------|--------------------|----------|---|---------------------------|
| 15             | C     | 20                 |          | 2 | 2,5                       |
| 1              | C     | 20                 |          | 4 | 2,5                       |
| 2              | C     | 16                 |          | 2 | 1,5                       |

|                             |    |                                 |     |                     |    |
|-----------------------------|----|---------------------------------|-----|---------------------|----|
| 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 |                     |    |

#### OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O27 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 14/10/2046

☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk 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): 8

#### VRIJGAVE VAN TECHNISCH VOORBEZOEK

De inspecteur Matthew Clinier

Matthew Clinier  
#111 - ACEG VZW

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

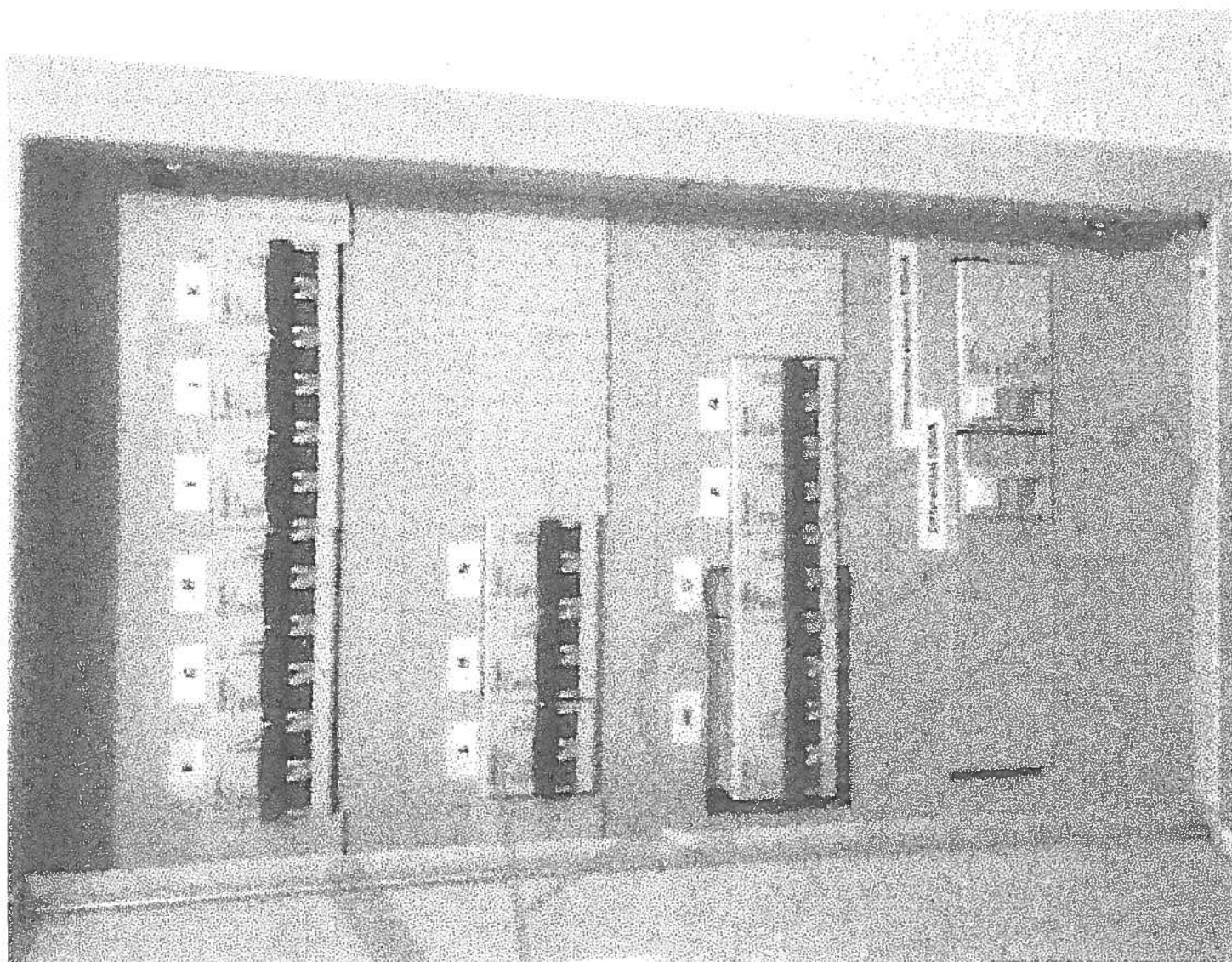
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtevreeks of onrechtvreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie v de Federale Overheidsdienst Economie.

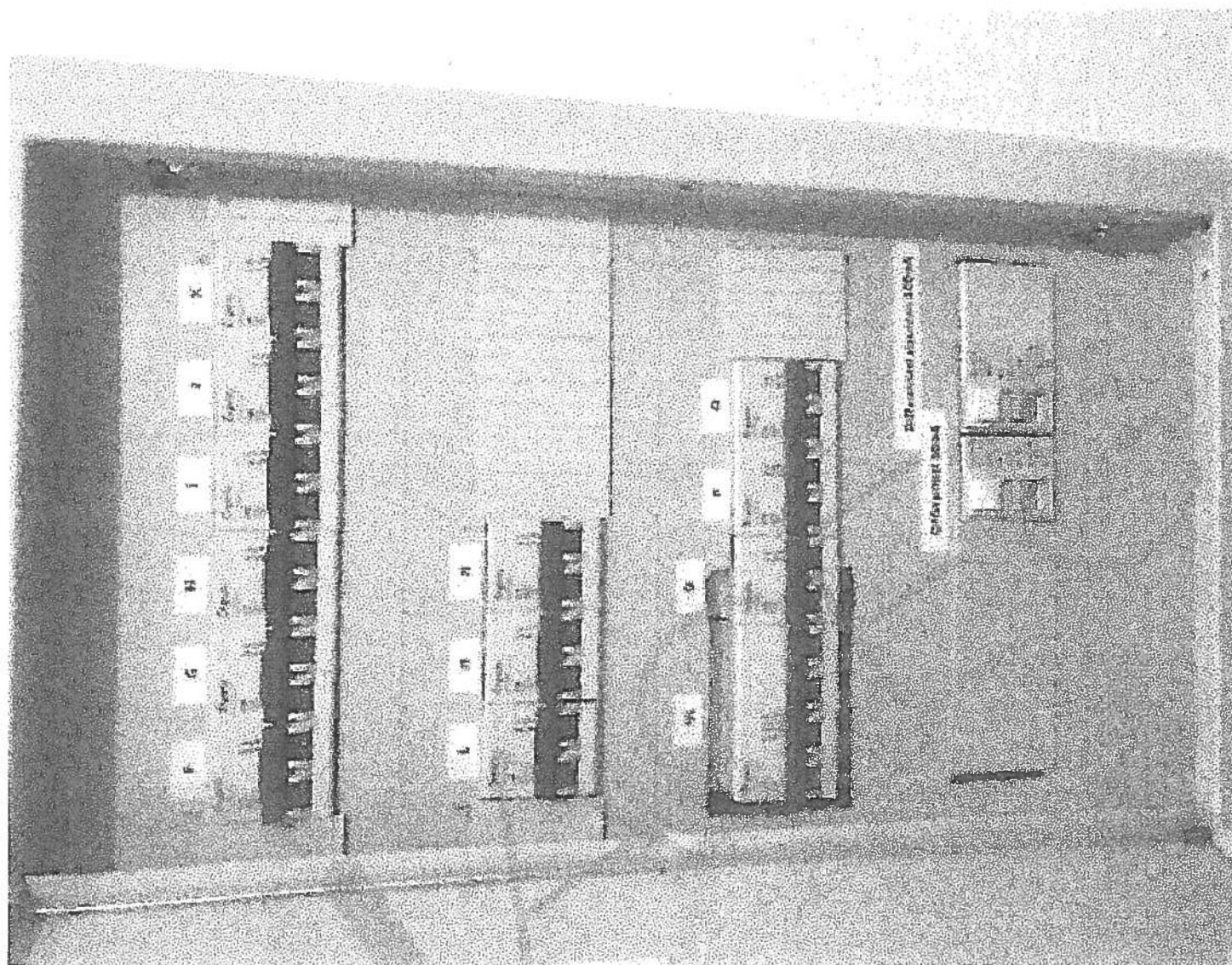
#### Kwaliteit

- 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.

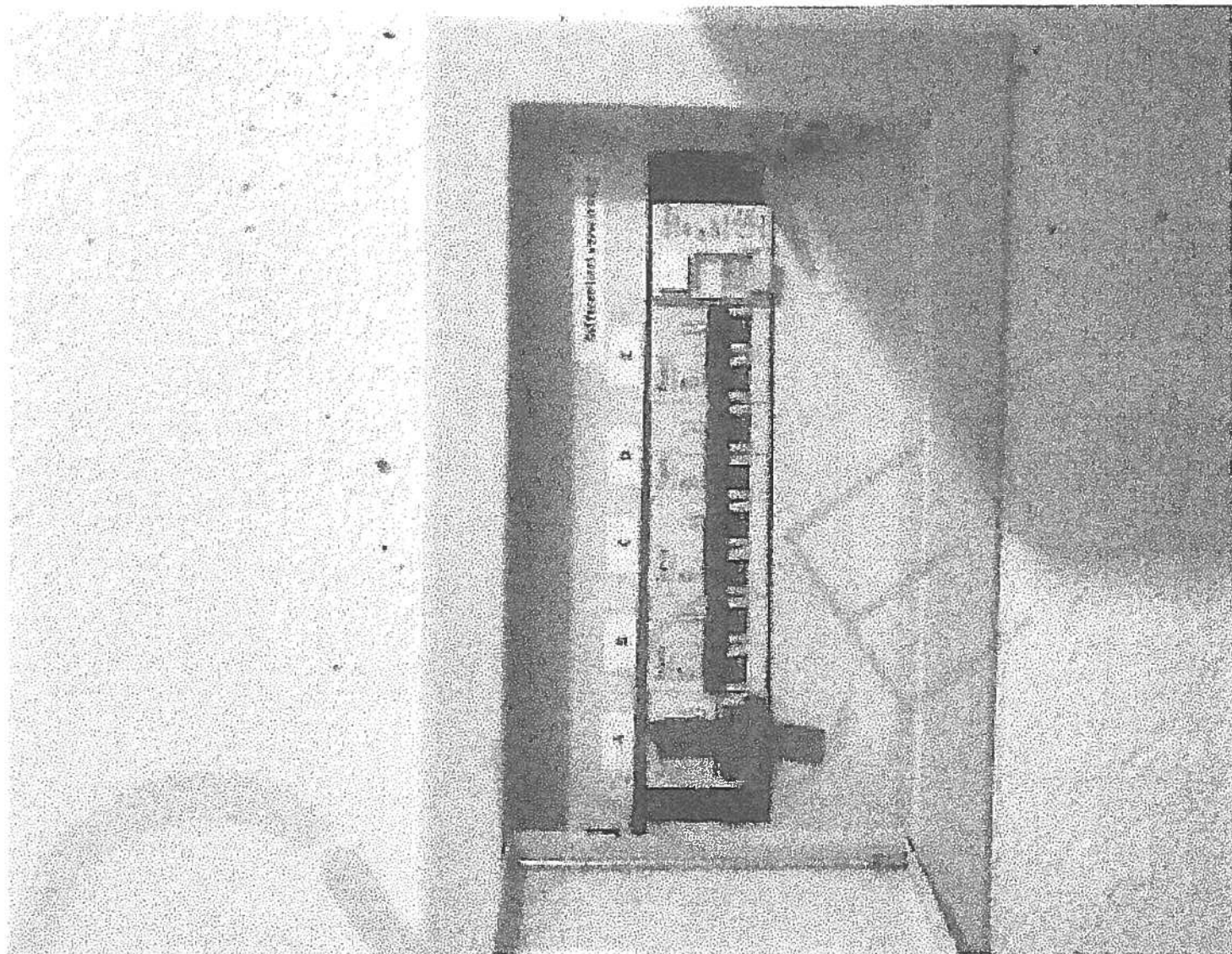
## Stappenplan voor een installatie die conform is:

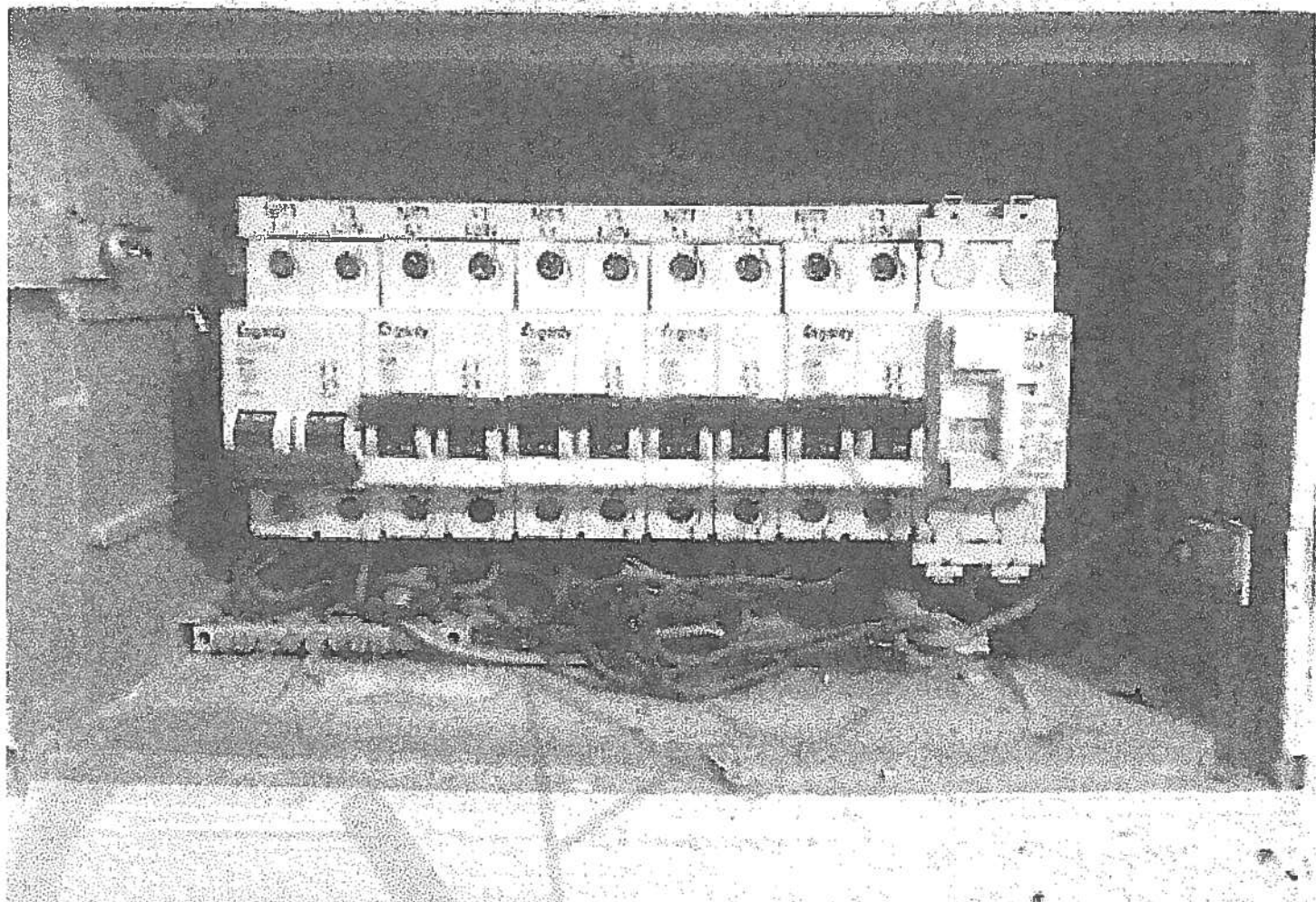
| Stap 1                                                                         | Stap 2                                                                                                | Stap 3                                                     | Stap 4                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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 14/10/2046 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen. |

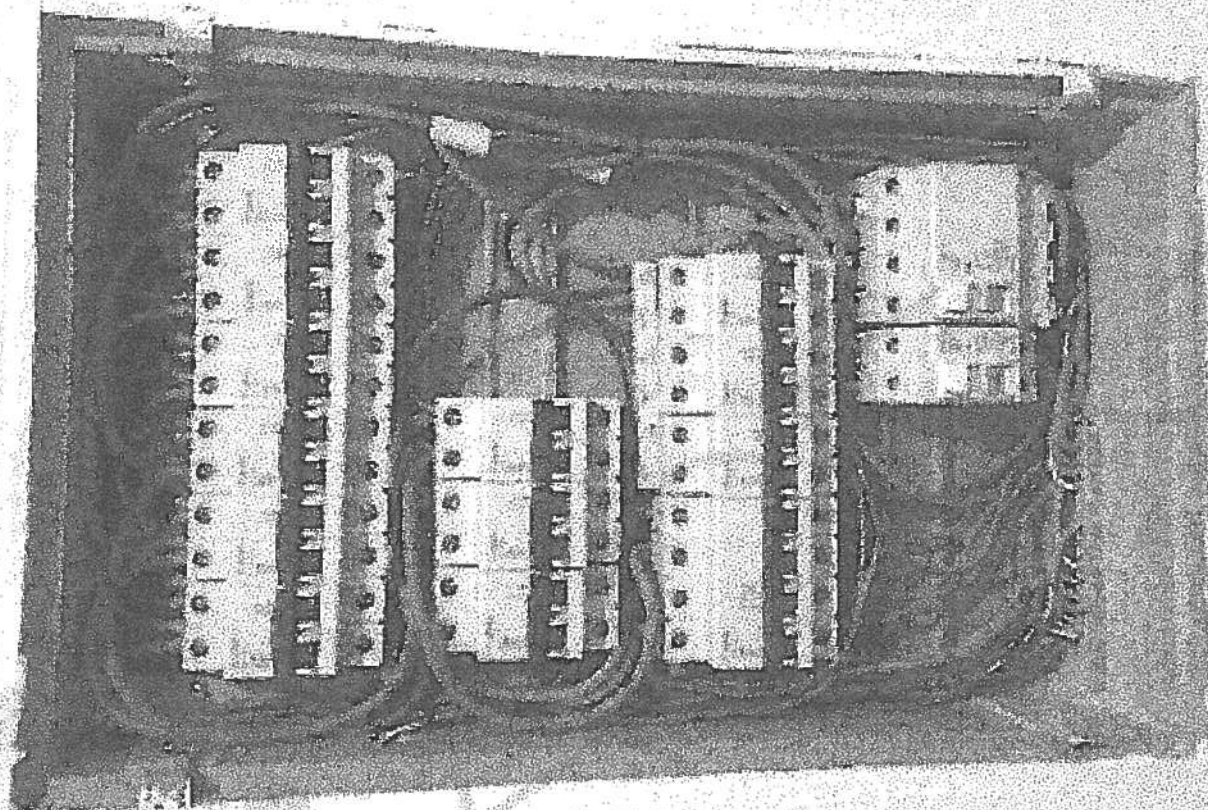




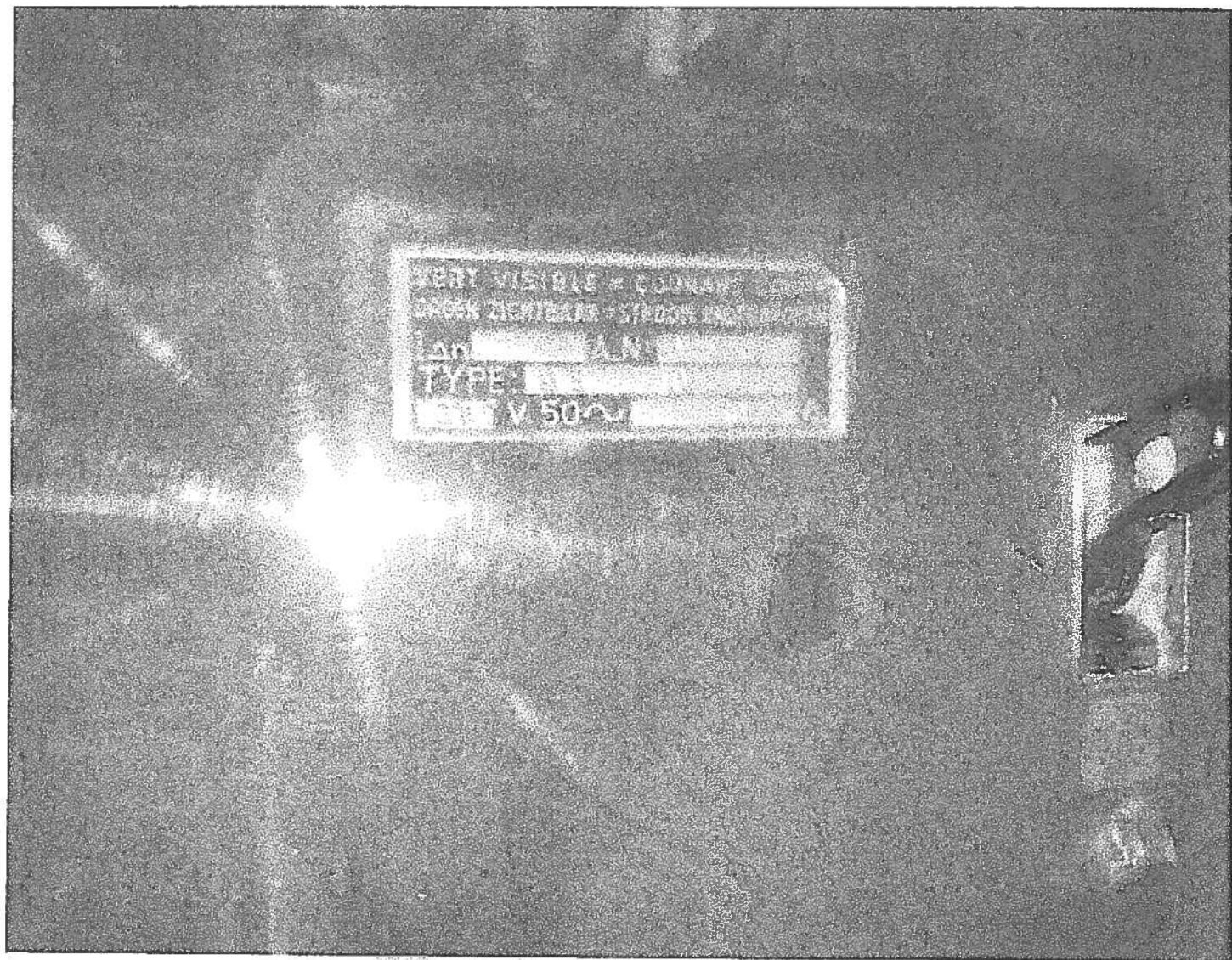


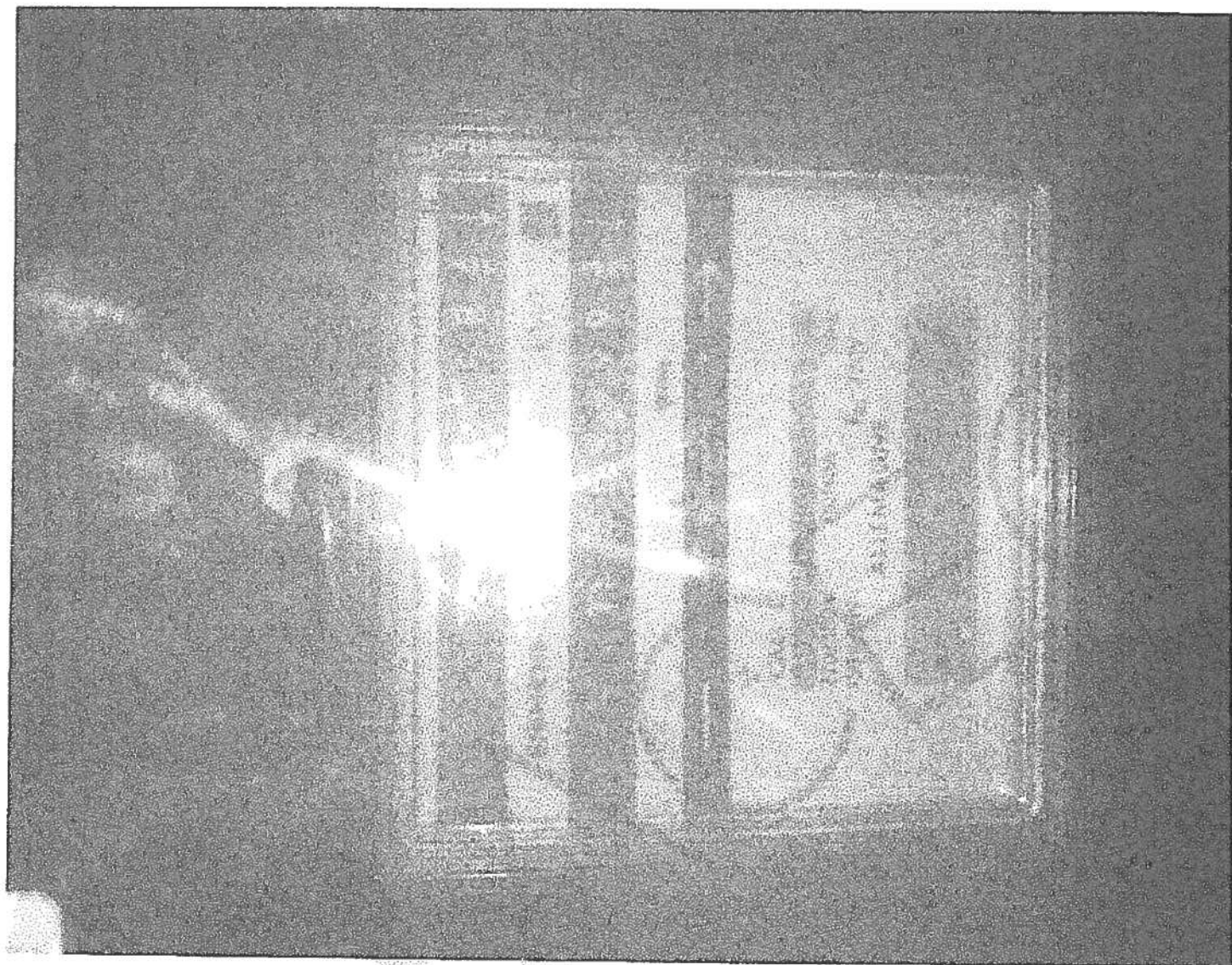


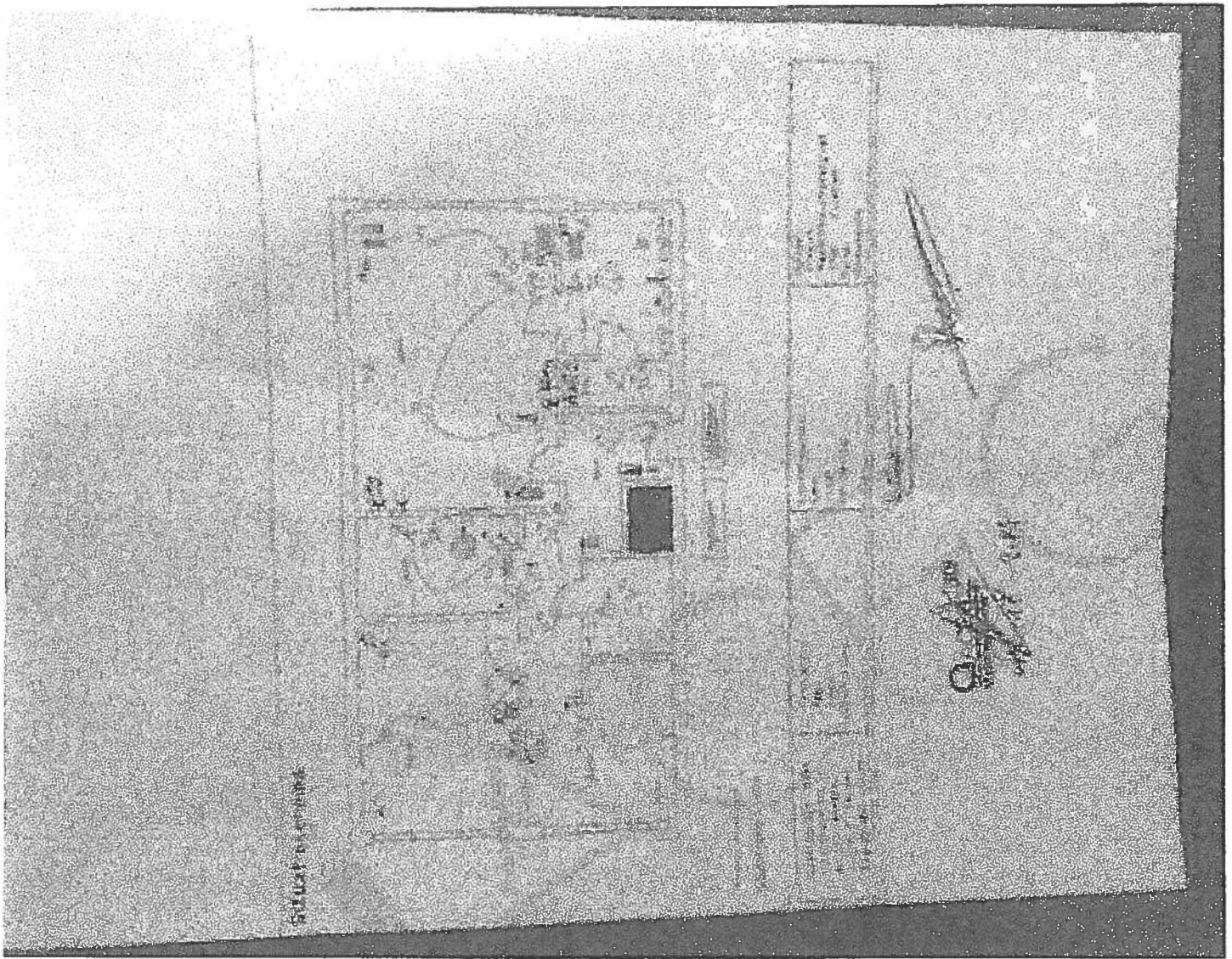
















300V 0.50mA  
271 Hz Um 525V  
1000 1000 1000 1000