

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

### CONFORM

**Datum keuring:** 10/12/2025

**Inspecteur:** Wim Bullens

**Mentor:**

**Installateur:** Dorien Jaspers

**ID-label:**

**Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel  
MI3155

Serienummer: 21251287

**Datum verslag:** 10/12/2025

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Jos Ceulemansstraat  
Huisnummer 4  
Busnummer  
Postcode 3128  
Gemeente Baal  
Land België

#### Eigenaar

Naam Dorien Jaspers  
Straatnaam Jos Ceulemansstraat  
Huisnummer 4  
Busnummer  
Postcode 3128  
Gemeente Baal  
Land België

#### Installateur

Naam Dorien Jaspers  
BTW nr. -  
Telefoonnummer +32 497 65 49 24  
E-mail DORIEN.JESPERS@HOTMAIL.COM

**Type :** PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

**EAN :** 541449400001504492

**Teller Nr. :** 1SAG1100021433



#### 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** Nee  
**01/06/2023?**

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

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

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

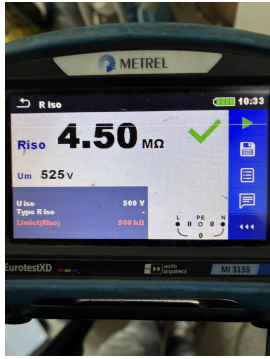
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 4,50 MΩ

RE: 13,12 Ω

OK

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

| $\Delta I$ (mA) | In (A) | In - andere (A) | I <sub>t</sub>   | 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     | 40                 | Rem      | 2 | 10           |
| 1              | C     | 25                 | Pv       | 2 | 4            |

**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** NVT  
**Eilandwerking** OK

**GROENE METER**

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

**OMVORMER**

|                                      |                        |  |   |
|--------------------------------------|------------------------|--|---|
| <b>Aantal:</b> 1                     | <b>Serie:</b> XS Plus+ | <b>Type:</b> GW2000-XS-11                  | <b>Aansluitingen:</b> 1-phase                 |
| <b>Merk:</b> GOODWE                  | <b>Smax (VA):</b> 2200 | <b>I AC - nom (A):</b> 9.57                |   |
| <b>Serienummer:</b> 52000SST231R0035 | <b>IN (A):</b> 25      | <b>UDC Max &gt; UDC panelen/string:</b> OK | <b>IDC Max &gt; I str1 + I str2 + ...:</b> OK |
| <b>Curve:</b> C                      |                        |  |   |

**FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN**

| Aantal | Merk  | Type                | Piekvermogen per stuk (Wp) | Totaal Piekmogen (Wp) |
|--------|-------|---------------------|----------------------------|-----------------------|
| 6      | Bauer | Bs 400 108m10hbb gg | 400                        | 2400                  |

**THUISBATTERIJ**

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N28 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- N6 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 10/12/2050
- 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 09:14 tot 09:39

De inspecteur Wim Bullens

Wim Bullens  
ACEG VZW - #240

**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.

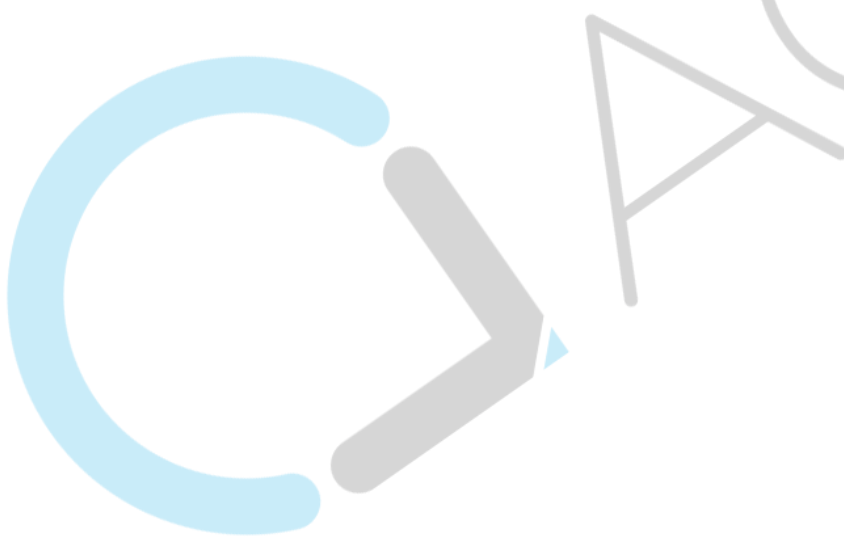
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

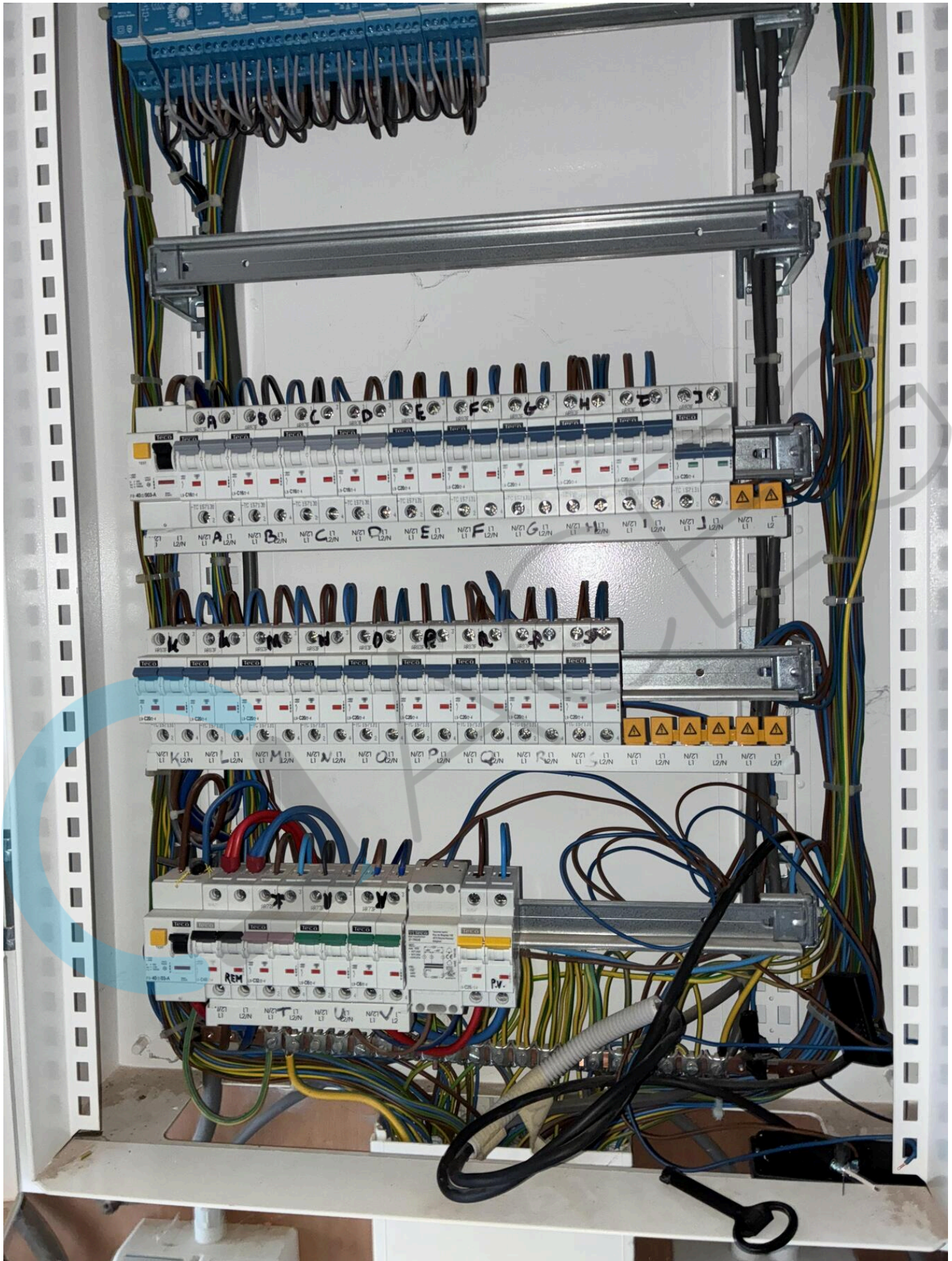
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

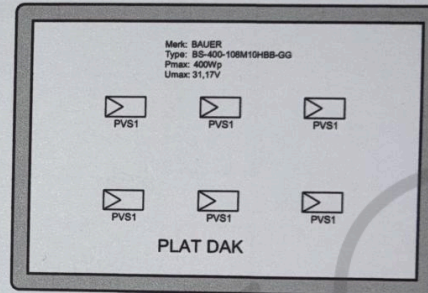
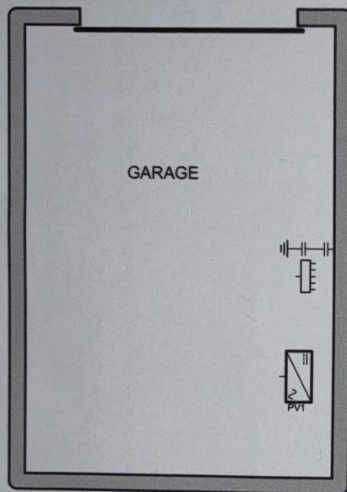
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481



**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 10/12/2050 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen. |

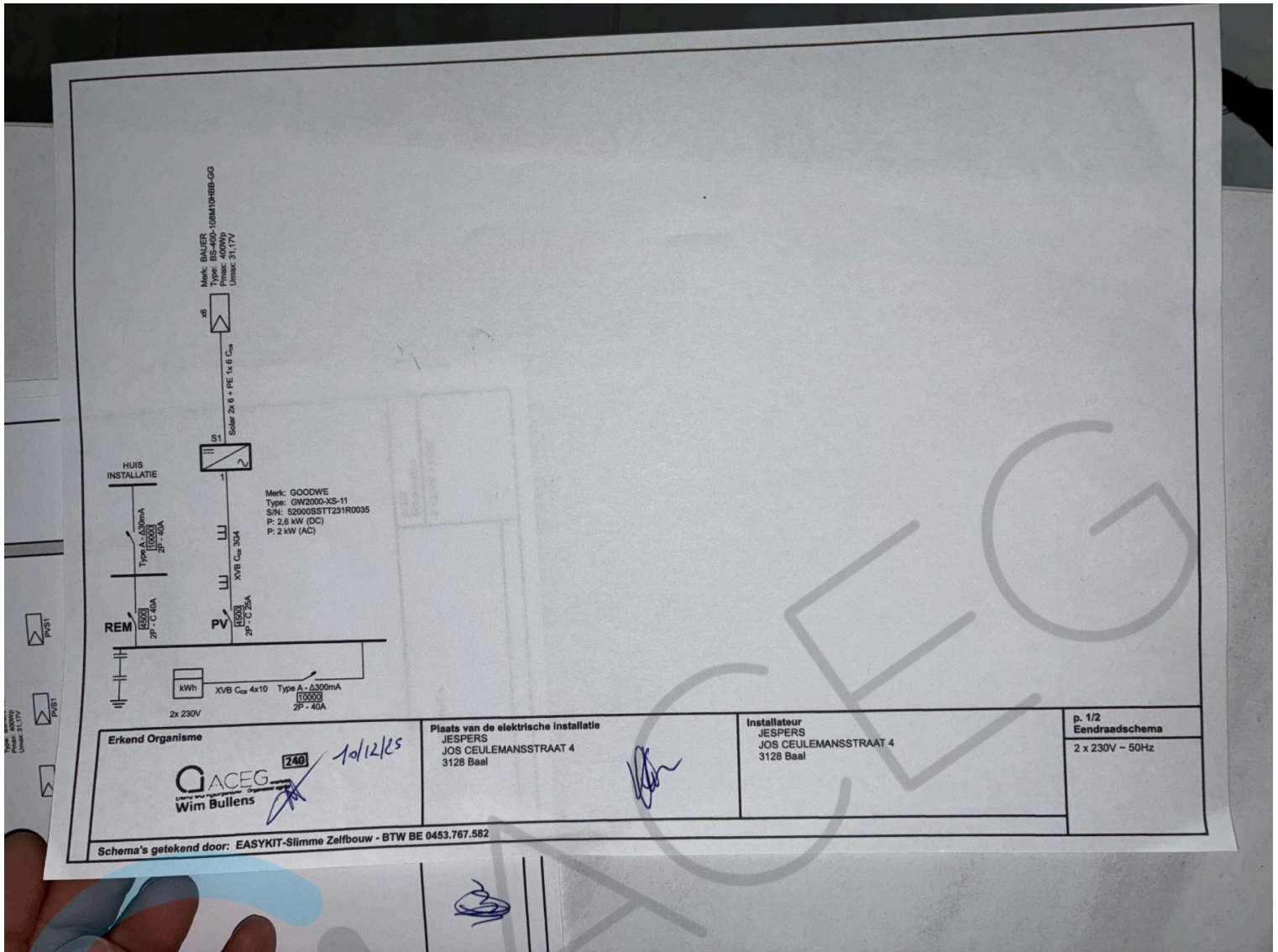




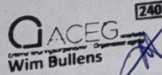


|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <p>Erkend Organisme</p>  <p>240</p> <p>10/12/25</p> | <p>Plaats van de elektrische installatie</p> <p>JESPERS<br/>JOS CEULEMANSSTRAAT 4<br/>3128 Baal</p>  | <p>Installateur</p> <p>JESPERS<br/>JOS CEULEMANSSTRAAT 4<br/>3128 Baal</p> | <p>p. 2/2</p> <p>Situatieplan</p> <p>2 x 230V ~ 50Hz</p> |
|---|---|--|--|

Schema's getekend door: EASYKIT-Slimme Zelfbouw - BTW BE 0453.767.582



Erkend Organisme



240

10/12/25

Plaats van de elektrische installatie  
JESPERS  
JOS CEULEMANSSTRAAT 4  
3128 Baal

Installateur  
JESPERS  
JOS CEULEMANSSTRAAT 4  
3128 Baal

p. 1/2  
Eendraadschema  
2 x 230V - 50Hz

Schema's getekend door: EASYKIT-Slimme Zelfbouw - BTW BE 0453.767.582

