



Ringlaan 39  
1853 - Strombeek-Bever  
tel. 02 880 88 90  
info@aceg.be  
www.aceg.be



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

**CONFORM**

**Datum keuring:** 14/10/2020      **Inspecteur:** Jo T. Jlgar      **Mentor:**      **Installateur:** Jong Tim

**ID-label:**      **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.      B.T.W. nr.

**Merk en type inertoestel / matras Eurotest:**      **Serie Nr.:** 19370744  
ET61557

**Plaats van het onderzoek**

|                    |             |                       |              |
|--------------------|-------------|-----------------------|--------------|
| <b>Straatnaam:</b> | Torrestraat | <b>Eigenaar Naam:</b> | Jong Tuytens |
| <b>Huisnummer:</b> | 17          | <b>Straatnaam:</b>    | Torrestraat  |
| <b>Buisnummer:</b> |             | <b>Huisnummer:</b>    | 17           |
| <b>Postcode:</b>   | 3530        | <b>Buisnummer:</b>    |              |
| <b>Gemeente:</b>   | Gullegem    | <b>Postcode:</b>      | 9560         |
| <b>Land:</b>       | België      | <b>Gemeente:</b>      | Gullegem     |
|                    |             | <b>Land:</b>          | België       |

**Installateur**

|                       |               |                        |                     |
|-----------------------|---------------|------------------------|---------------------|
| <b>Naam:</b>          | Jong Tim      | <b>Naam:</b>           | Jong Tim            |
| <b>Telefoon:</b>      | 0490 40 40 06 | <b>B.T.W. nr.:</b>     |                     |
| <b>Gsm nr. (SMS):</b> |               | <b>Telefoonnummer:</b> | 0490 40 40 06       |
|                       |               | <b>E-mail:</b>         | timjong@hotmail.com |

**Type woning:**      **EAN:** 541449611000871922      **Teller Nr.:** 49518536

**Aant onderzoek:**      **Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie = 10kVA volgens AREI boek 1 hoofdst. 4.3.4 en 4.2.4.3 en 7.11.2. en synergiefd G10.11**

**Netbeheerder:** FLUVIUS      **Spanning:** 3-230V      **Meter bord verbinding:** 10 nwb      **Max bevestiging:** 40 A

**Aantal borden:** 2      **Aantal kringen:** 1      **Isolatie:** 25,5 MΩ

**Aardelektrode:** verticaal of schuin in de grond gedreven baren penen of geleiders RIE 8,27 Ω



**DIFFERENTIEELSCHAKELAAR**

| IA (mA) | In (A) | In - andere (A) | It               | Type | Bewerkte kringen | Test | x 2,5 |
|---------|--------|-----------------|------------------|------|------------------|------|-------|
| 300     | 40     |                 | 22,5kA2s (3000A) | A    |                  | OK   | OK    |
| 30      | 63     |                 | 22,5kA2s (3000A) | A    |                  | OK   | OK    |
| 300     | 40     |                 | 22,5kA2s (3000A) | A    |                  | OK   | OK    |
| 30      | 63     |                 | 22,5kA2s (3000A) | A    |                  | OK   | OK    |

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

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

**Visueel nazicht (algemeen)**       OK       NOK      **Directe aanraking**       OK       NOK      **Indirecte aanraking**       OK       NOK

**Aansluitingen**       OK       NOK      **Correcte schema's**       OK       NOK      **schema in bijlage door Aceg vzw**

**Equipotentiale verbindingen**       OK       NOK      **met van toepassing**       in afwachting

**Continuïteit**       OK       NOK      **Verlichting / toestellen**       OK       NOK       NVT

**GROENE METER**

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

**OMVORMER**

| Aantal | Pac max (W) | Iac (A) | Merk - Type                | Serie Nr   | Curve | IN (A) | UDC Max > UDC panelen string | IDC Max > I str1 + I str2 |
|--------|-------------|---------|----------------------------|------------|-------|--------|------------------------------|---------------------------|
| 1      | 3000        | 13,7    | Sunny Boy SMA SB3.0-1AV 41 | 3007655236 | C     | 20     | OK                           | OK                        |

**FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN**

| Aantal | Merk             | Type            | Piekvermogen per stuk (Wp) | Totaal Peikvermogen (Wp) |
|--------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|
| 10     | Hyundai Shingled | Monocrystalline | 345                        | 3450                     |

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

O2 Geen inbreuken vastgesteld

06 Deze controle omvat enkel de PV installatie

**BESLUIT**

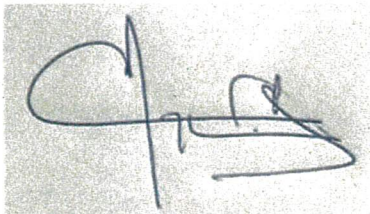
- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 14/10/2045.
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroomrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) eendraads- (en opsteltings)schemas(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v. de AREI boek 1 voorwaarden. Deze tekorten zijn bezwaarlijk. Er is onvoorwijd gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk B.4.2 van het AREI boek 1, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlopen van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:

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

Aantal bijlagen: 9

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

De inspecteur Jo Tjigtat:



**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 of te wijten te rechtebreks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk medegedeeld te worden aan de algemene Directie of regio 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 of de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

02 880 88 90

BE03 0689 0209 0353 BTW BE0839 366 431

| 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 later controleren | De volgende periodieke keuring is voorzien voor 14/10/2045 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen |