



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: 26/04/2023  
ID-label: 46

Inspecteur: Fabio Van Londersele

Mentor: -

Installateur: Vtrm Technieken bvba

B.T.W. nr.: BE 0695 472 578

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 20280396

Datum verslag: 26/04/2023

### Adres van het onderzoek

|            |                |
|------------|----------------|
| Straatnaam | Brambroek      |
| Huisnummer | 46             |
| Busnummer  |                |
| Postcode   | 9500           |
| Gemeente   | Geraardsbergen |
| Land       | België         |

### Eigenaar

|            |                |
|------------|----------------|
| Naam       | -              |
| Straatnaam | Brambroek      |
| Huisnummer | 46             |
| Busnummer  |                |
| Postcode   | 9500           |
| Gemeente   | Geraardsbergen |
| Land       | België         |

### Installateur

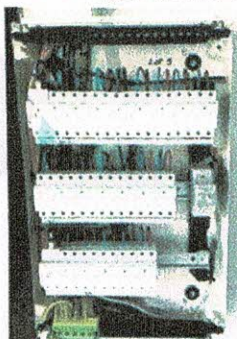
|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Naam           | Vtrm Technieken bvba     |
| BTW nr.        | BE 0695 472 578          |
| Telefoonnummer | +32 478 59 99 65         |
| E-mail         | rudolf@vtrmtechnieken.be |

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Abbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860022319429

Teller Nr.: : 1Sag1100569857



### 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.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Aardingslus

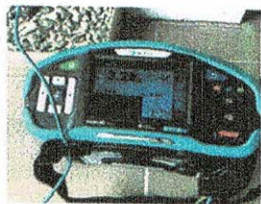


Ri algemeen: 1.13 MΩ

RE: 3.28 Ω

OK

OK



## DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

| $I\Delta$ (mA) | In (A) | In - andere (A) | I <sub>t</sub>   | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|----------------|--------|-----------------|------------------|------|--------------------|------|-------|
| 300            | 40     |                 | 22.5kA2s (3000A) | A    | 1                  | OK   | OK    |
| 30             | 40     |                 | 22.5kA2s (3000A) | A    | 1                  | OK   | OK    |

## BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen              | Curve | Bescherming IN (A)              | (andere) | P                   | Sectie (mm <sup>2</sup> ) |
|-----------------------------|-------|---------------------------------|----------|---------------------|---------------------------|
| 1                           | C     | 20                              |          | 2                   | 2.5                       |
| Visueel nazicht (algemeen)  | OK    | Directe aanraking               | OK       | Indirecte aanraking | OK                        |
| sluitingen                  | OK    | schema in bijlage door Aceg vzw | NA       |                     |                           |
| Equipotentiale verbindingen | OK    | Doorsnede geleiders             | OK       |                     |                           |
| Continuïteit                | OK    | Verlichting / toestellen        | NVT      | Eilandwerking       | OK                        |

## GROENE METER

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

|                               |                            |                                  |                                     |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Aantal: 1                     | GLV081-08-0006             |                                  |                                     |
| Merk: Solis                   | Serie: S6-GR1P(0.7-3.6)k-M | Type: S6-GR1P3K-M                | Aansluitingen: 1-phase              |
| Serienummer: 180201022C070238 | Smax (VA): 3300            | I AC - nom (A): 14.35            | Geschik voor batterij opslag: Nee   |
| Curve: C                      | 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) |
|--------|----------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| 8      | Vitovolt | Vitovolt 300 M405AK | 405                        | 3240                     |

## THUISBATTERIJ

## OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- 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 26/4/2048
- ☒ 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 Fabio Van Londersele

**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, reedsreeds 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](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 26/4/2048 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen. |

