



## DE INSTALLATIE IS CONFORM

Datum(s) van controle: 12/02/2021  
Verslagnummer: 0552-210212-03

Uitgiftedatum verslag: 15/02/2021

### Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:

Naam: Technisch Bureau Verbruggen  
Adres: Neerveldstraat 109 bus 6, 1200 Brussel  
T: 03 216 28 90 E: [btv.antwerpen@btvcontrol.be](mailto:btv.antwerpen@btvcontrol.be) Ondernemingsnummer: 0406.486.616  
De agent-bezoeker: nummer 0552

### Identificatie van derden:

Opdrachtgever: ECOMATIX - FEYS  
Adres: DE LEITEWEG 23 C, 8020 RUDDERVOORDE  
Naam eigenaar, uitbater of beheerder: VANDEPUTTE NICO  
Adres: ROMAIN STEPPESTRAAT 79A, 2890 OPPUURS  
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: ECOMATIX - FEYS  
Adres: DE LEITEWEG 23 C, 8020 RUDDERVOORDE  
BTW-nummer: 0438353094

### Identificatie van de elektrische installatie:

Naam: VANDEPUTTE NICO  
Adres: ROMAIN STEPPESTRAAT 79A, 2890 OPPUURS  
EAN- code:  
Nummer teller: 1593089  
Private hoogspanningscabine: Nee  
Type installatie: gedecentraliseerde productie-installatie

### Gegevens van de controle:

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019: Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname - nieuwe installatie (6.4)  
Datum uitvoering van de installatie: Vanaf 01/06/2020

### Informatie inhoud controle:

- 1 De controle beperkt zich tot de PV-installatie en de invloed ervan op de bestaande installatie.
  - 2 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.
- Afwijking(en) deel 8 Boek 1 - KB 08/09/2019: niet toegepast  
Ander(e) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.



RE06\_01-08\_01 09/20



Beter gekeurd Elektrische installaties op lage en zeer lage spanning (Boek 1 - KB 08/09/2019)  
Bien vérifié Algemene Directie Energie



#### Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: Mono 230V

Voedingsleiding hoofdbord: Type: VOB - Doorsnede: 2 x 10 mm<sup>2</sup>

Type aardelektrode: Aardingspen

Aantal borden: 1

Nominale waarde bescherming aansluiting: 40A

Type algemene schakelaar: 2P 40A/300mA

Type aardverbindingssysteem: TT

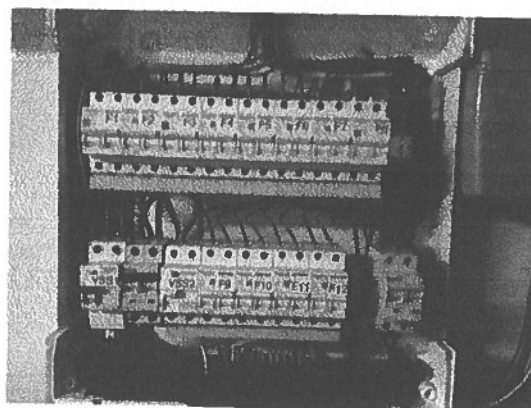
Aantal stroombanen: 1 (reserve inbegrepen)

#### BESCHRIJVING:

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 2P 40 A 300 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

16 panelen x 330 Wp = 5280 Wp (DC)

Omvormer: GROWATT MIN 4600TL-XE, serienr.: DFF0A10017, max. AC vermogen: 4,6 kVA



#### Resultaten van de controle:

##### Metingen en beproevingen:

Spreadingsweerstand van de aardverbinding: 10,2 Ohm Waarde van de algemene isolatieweerstand: 50 MOhm

Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: OK

Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken foutlus: OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders: OK

##### Vastgestelde Inbreuken:

Geen

##### Opmerkingen:

- 1 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.

#### Besluit van de controle:

1. De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 12/02/2046  
- De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

Handtekening van de technisch verantwoordelijke (of namens de technisch verantwoordelijke):



Verslagnummer 0552-210212-03

2 / 3

## Verwijzing naar de reglementaire voorschriften:

### 1. De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:

- a) voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie te allen tijde worden nageleefd;
- c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
- d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- e) onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties;
- f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- g) een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.



100% Indukt

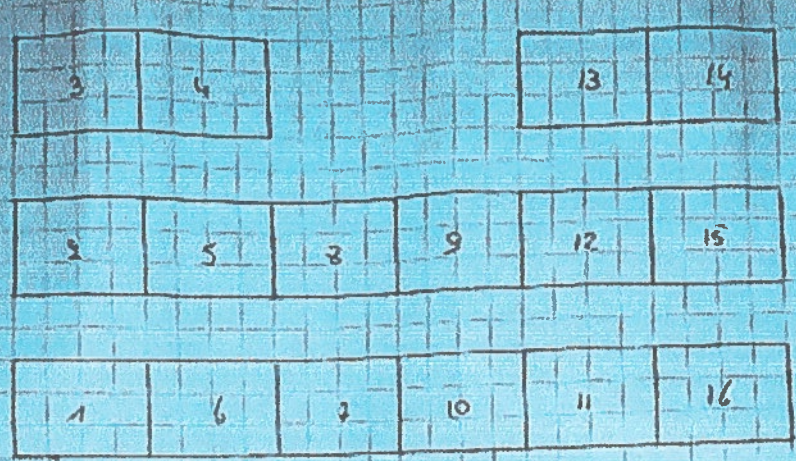
Vadepark Wico  
 Roman Steppeloot 75A  
 2230 Power Sint Ambrds  
 0487 / 33 16 47



Feld 2089  
 Leistung 33L  
 8020 Rudder  
 3E 0138 352 08V

12/02/2021 13:11:51 0556844 234073

Pu installate Bower 330 Wp x 16 = 5280 Wp



Lin 1: 1-8

Lin 2: 9-16

Allen CCA

**BTV**  
 12-02-2021

Growatt 4000 TL XE  
 Max power: 4,6 kVA  
 max current: 20,9 Aac  
 S/V: 6 DFFOA 1.00 A

