Klantverantw.:
Opdrachtn.:
[redacted]
Cont.pers.:
Tel.: -, Fax: -
GSM: - e-mail: INFO@ELEKTRO-DHAENENS.BE

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 5124190
Voorl. verslagnr.:
Datum: 09/05/2019

Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

ELEKTRO DHAENENS BVBA
LANGE AKKERSTRAAT 44
9800 MEIGEM DEINZE

**Afdeling:** ELE

## VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN PV-INSTALLATIE

(uitgevoerd onder BELAC accreditatie volgens interne procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Toestel/Install. ID:** | **PV-Installatie** | | |
| **Plaats van onderzoek:** | ELEKTRO DHAENENS BVBA LANGE AKKERSTRAAT 44 MEIGEM 9800 | | |
| **Datum van onderzoek:** | 09/05/2019 | **Periodiciteit:** | 300 maanden |
| **Basis onderzoek:** | gelijkvormigheidsonderzoek voor indienststelling | **Volgende onderzoek vóór:** | 31/05/2044 |
| **Onderzoeker:** | VAN DAMME FILIP | [redacted] | |
| **Eigendom van:** | ELEKTRO DHAENENS BVBA | | |

## ALGEMEENHEDEN

De installatie is gecontroleerd volgens de voorschriften van het:

- Besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 inzake de bevordering van de elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen
- Mededeling van de Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt van 24 februari 2004
- A.R.E.I. art. 270

## BESCHRIJVING INSTALLATIE

Zie ééndraadschema en opstellingsschema.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Opstelling** | Aantal strings en panelen/string | 2 omvorm.:2 strings voor 26p + 1 string voor 6p | |
| | Totaal geïnstalleerd vermogen DC | 7410+1710= 9120 | Wp |
| | | | |
| **PV panelen** | Aantal-merk-type | 26+6 Q.Antum solar Module Q.Plus-G4.3 | |
| | Piekvermogen (Pmax) | 285 | Wp |
| | Kortsluitstroom (Isc) +25°c | 9,46 | A |
| | Open Klemspanning (Voc)- 10°c | 39,22 | V |
| **Omvormer** | Aantal-merk-type | 2 x SMA : Sunny Boy 1.5 + Sunny Tripower 5.0 | |
| | Serienummer | 1930108381 / 3003491501 | |
| | Max vermogen (Pac max) | 1500/5000 | VA |
| | CE attest voorgelegd | In orde | |
| | Eilandwerking | In orde | |
| | Max.vermogen (Pdc max) | 1600/9000 | Wp |
| | Max.toelaatbare stroom (Idc max) | 10/12 | A |
| | Max.ingangsspanning (Vdc max) | 600/850 | V |
| **Productiemeter** (vereist ≥ 10kW) | Serienummer | NVT | |
| | Merk | | |
| | MID markering of ijking | | |
| | Stand | | Kwh |
| **Metingen** | Spreidingsweerstand | 19,15 | Ohm |
| | Isolatieweerstand | **1,0** | Mohm |



controle organisme
vereniging zonder winstoogmerk
gewestelijke zetel: in elke provincie

maatschappelijk zetel:
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich

T : 03 / 451 37 00
F : 03 / 451 37 10

www.ocb.be
info@ocb.be

BTW BE 404.312.034
PC 000-0162392-14
Bank 405-3020501-49

**NOTA**

1. Vanaf een vermogen (Pac max ) van 5kVA van de omvormer, zal de netbeheerder (DNB) van u vereisen een driefasige aansluiting te voorzien.
2. Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.
3. Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.
4. Indien aangeduid, werden, omwille van moeilijke bereikbaarheid, de kenmerken en opstelling overgenomen van de schema's, en niet visueel vastgesteld, van de: ☐ omvormer(s) ■ PV-panelen

**INBREUKEN**

Geen.

**BESLUIT**

■ De installatie is conform aan de hoger vermelde voorschriften.

Voor de Technisch Directeur,



de Agent-onderzoeker