

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. : 105959
Cont.pers.:
Tel.: -
Fax: -
GSM: 0475/799.066
e-mail: info@suntronics.be

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 6129452
Voorl. verslagnr.:
Datum: 18/10/2023



OCB vzw
Member of OCB Group

Klant / Opdrachtgever:
SUNTRONICS SOLAR
T LINDEKE 17
8880 SINT ELOOIS WINKEL

Afdeling: ELE

VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LS OF ZLS
(Boek 1 van KB 08/09/2019) - Algemene Directie Energie
(uitgevoerd onder BELAC accreditatie INSP-205 volgens procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

IDENTIFICATIE

Erkend organisme: OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kontich 2550, BE0404.312.034 **Agent-bezoeker:** 592 DE LEEUW MATIAS
Eigenaar/beheerder/uitbater: Naam: **Adres:** HUBERT MALFAITLAAN 11B, SINT-DENIJS-WESTREM 9051
Installateur/verantw. werk: Naam: SUNTRONICS SOLAR **Adres:** T LINDEKE 17
8880 SINT ELOOIS WINKEL **B.T.W.:**
Adres installatie: **Private HS-cabine:** NEE
Type installatie: PV - installatie **Toestel/Install. ID:** HUBERT MALFAITLAAN 11B
EAN nr.: 541 448 820 052 315 761 **Netbeheerder:** Fluvius **Teller nr.:**

CONTROLE

Basis: KB van 8/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning. BVR 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.

Type: gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname nieuwe installatie (hfst.6.4)

Datum: 18/10/2023 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 31/10/2048

Installatiedatum: na 01/06/2023

Inhoud: Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle. 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.

INSTALLATIE

Zie ééndraadschema en opstellingsplan.

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|-----|
| PV panelen | Aantal strings en panelen/string | 1 STRING EN 12 PANELEN | |
| | Aantal-merk-type | 12 WINAICO WST MGX P1 400 GEMINI FULL BLACK | |
| | Piekvermogen per paneel (Pmax) | 400 | Wp |
| | Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc) | 4800 | Wp |
| | Kortsluitstroom (Isc) +25°C | 13,69 | A |
| | Open Klemspanning (Voc)- 10°C | 37,29 | V |
| Omvormer | Aantal-merk-type | 1 HUAWEI SUN2000 4KTL L1 | |
| | Vermeld op lijst Synergrid (C10/26) | In orde | |
| | Serienummer | TA22B0343794 | |
| | CE attest voorgelegd | In orde | |
| | Max vermogen (Pac max) | 4400 | VA |
| | Max.vermogen (Pdc max) | 6900 | Wp |
| | Max.toelaatbare stroom (Idc max) | 12,5 | A |
| | Max.ingangsspanning (Vdc max) | 600 | V |
| Productiemeter (vereist ≥ 10kW) | Serienummer | / | |
| | Merk | / | |
| | MID markering of ijking | / | |
| | Stand | / | Kwh |
| Markeringen | Waarschuwingsborden voor gevaar | In orde | |
| | DC-geleiders en AC-geleiders | In orde | |
| Energiemonitor | / | | |

1/2

RESULTATEN

Isolati weerstand: 13,32 MOhm **Spreadingsweerstand:** 9,05 Ohm
Testknop diff.schak.: in orde **Controle foutlus:** in orde **Continuïteit PE- en equipotentiaal verbinding:** in orde
Bescherming tegen elektrische schokken: rechtstreekse aanraking: in orde **onrechtstreekse aanraking:** in orde
Bescherming tegen overstroom: in orde **Bescherming vast of - opgesteld materieel klasse I:** in orde
Test onderbreking omvormer (<5 sec): in orde

VASTSTELLINGEN - Nota (N) - Opmerking (O) - Inbreuk (I) - de nummers verwijzen naar de standaard inbreuken

- | | | |
|---|----|--|
| N | 1. | Vanaf een vermogen (Pac max) van 5kVA van de omvormer, zal de netbeheerder (DNB) van u vereisen een driefasige aansluiting te voorzien. |
| | 2. | Deze controle is uitsluitend uitgevoerd op basis van de vermelde reglementering, en houdt geen rekening met overige Besluiten, reglementen of voorschriften zoals van Synergrid of de DNB. Het type van elke omvormer dient opgenomen te zijn in de lijst C10/26 die op de pagina 'Gehomologeerde materialen' gepubliceerd is op de website www.synergrid.be . |
| | 3. | Volgens onderafdeling 6.4.7.3. van vermelde reglementering, beperkt het onderzoek zich tot de PV-installatie en tot het niet gewijzigd gedeelte waarop die impact heeft voor wat de gewijzigde kenmerken betreft. |
| | 4. | Indien aangeduid, werden, omwille van moeilijke bereikbaarheid, de kenmerken en opstelling overgenomen van de schema's, en niet visueel vastgesteld, van de: <input type="checkbox"/> omvormer(s) <input checked="" type="checkbox"/> PV-panelen |

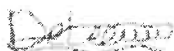
| | |
|---|------|
| I | geen |
|---|------|

| | |
|---|---------------------------------|
| I | Ten laste van de eigenaar: geen |
|---|---------------------------------|

BESLUIT

- De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019. De volgende controle moet worden uitgevoerd **uiterlijk op hoger vermelde datum volgende controle**. De ééndraadschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend. De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie zijn verzegeld.

Voor de Technisch Directeur,



Ir. G. Croes

RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Lees de reglementaire voorschriften via deze link: https://www.ocb.be/documenten/2020/informatienota_reglementaire_voorschriften.pdf