

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr.: 105959
Cont.pers.: Van Vaerenbergh Yannick - Van Daele Joli
Tel.: -
Fax: -
GSM: +32 492 39 20 53
e-mail: yannick.van.vaerenbergh@outlook.com



ProKo.: LS03
Verslagnr.: 5951347
Voorl. verslagnr.:
Datum: 22/12/2022

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:** VAN VAERENBERGH YANNICK - VAN DAELE JOLI **Adres:** NIEUWENBROEKSTRAAT 6, NIEUWERKERKEN 9320
Installateur/verantw. werk: **Naam:** SUNTRONICS SOLAR **Adres:** 'T LINDEKE 17 8880 SINT ELOOIS WINKEL **B.T.W.:**
Adres installatie: VAN VAERENBERGH YANNICK - VAN DAELE JOLI **Private HS-cabine:** NEE
NIEUWENBROEKSTRAAT 6 NIEUWERKERKEN 9320 **Toestel/Install. ID:**
Type installatie: PV - installatie **Teller nr.:**
EAN nr.: 541 448 820 062 330 129 **Netbeheerder:** Fluvius

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: 22/12/2022 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 31/12/2047 **Installatiedatum:** na 01/06/2020

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.

<u>PV panelen</u>	Aantal strings en panelen/string	1 STRING EN 6 PANELEN 1 STRING EN 4 PANELEN	
	Aantal-merk-type	10 WINAICO WST MGX P1 400 GEMINI FULL BLACK	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	400	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	4000	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	13,69	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	37,29	V
<u>Omvormer</u>	Aantal-merk-type	1 HUAWEI SUN2000 3KTL L1	
	Vermeld op Synergrid-lijst (C10/26)	In orde	
	Serienummer	HV2270349371	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	3300	VA
	Max. vermogen (Pdc max)	4500	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	12,5	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	600	V
<u>Productiemeter</u> (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	/	
	Merk	/	
	MID markering of ijking	/	
	Stand	/	
<u>Markeringen</u>	Waarschuwborden voor gevaar	In orde	
	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	
<u>Energiemonitor</u>		/	

RESULTATEN

Isolatieweerstand: 13,28 MOhm Spreidingsweerstand: 17,59 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: ☐ omvormer(s) ☒ 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