

Klantverantw.:
Opdrachtnr.:
Klantnr.: 105959
Cont.pers.: (Dewaele: +32 56 77 89 11) Pittoors Peter - Hermel
Tel.: -
Fax: -
GSM: 0473/841.484
e-mail: info@suntronics.be



ProKo.: LS03
Verslagnr.: 6042108
Voorl. verslagnr.:
Datum: 12/06/2023

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:** PITTOORS PETER **Adres:** HERSTSTRAAT 11A, BORCHTLOMBEEK 1761
Installateur/verantw. werk: **Naam:** SUNTRONICS SOLAR **Adres:** 'T LINDEKE 17
8880 SINT ELOOIS WINKEL **B.T.W.:**
Adres installatie: (DEWAELE: +32 56 77 89 11) PITTOORS PETER **Private HS-cabine:** NEE
HERSTSTRAAT 11A BORCHTLOMBEEK 1761 **Toestel/Install. ID:** HERSTSTRAAT 11A
Type installatie: PV - installatie **Teller nr.:**
EAN nr.: nog toe te wijzen **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: 12/06/2023

Volgende controle binnen 300 **maand of uiterlijk vóór** 30/06/2048

Installatiedatum: vóór 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.

<u>PV panelen</u>	Aantal strings en panelen/string	1 STRING EN 10 PANELEN	
	Aantal-merk-type	10 WINAICO WST MGL 370 GEMINI FULL BLACK	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	370	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	3700	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	11,39	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	40,8	V
<u>Omvormer</u>	Aantal-merk-type	1 SAJ R5 2.5K S1	
	Vermeld op Synergrid-lijst (C10/26)	In orde	
	Serienummer	R5X1252J2220E43066	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	2500	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	3250	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	12,5	A
<u>Productiemeter</u> (vereist ≥ 10kW)	Max.ingangsspanning (Vdc max)	500	V
	Serienummer	/	
	Merk	/	
	MID markering of ijking	/	
<u>Markeringen</u>	Stand	/	
		Kwh	
<u>Markeringen</u>	Waarschuwborden voor gevaar	In orde	
	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	
<u>Energiemonitor</u>		/	

RESULTATEN

Isolatiweerstand: 4,61 MOhm
Testknop diff.schak.: in orde
Bescherming tegen elektrische schokken: rechtstreekse aanraking: in orde
Bescherming tegen overstroom: in orde
Test onderbreking omvormer (<5 sec): in orde

Spreidingsweerstand: 7,78 Ohm
Continuïteit PE- en equipotentiaal verbinding: in orde
onrechtstreekse aanraking: in orde
Bescherming vast of - opgesteld materieel klasse I: 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