

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr.: 105959
Cont.pers.: BARDYN LISA
Tel.: -
Fax: -
GSM: 0484142301
e-mail: info@suntronics.be



ProKo.: LS03
Verslagnr.: 6630983
Voorl. verslagnr.:
Datum: 05/01/2026

Klant / Opdrachtgever:
SUNTRONICS SOLAR
TOOR 4
8880 LEDEGEM

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:** 698 BELS KOBE
Eigenaar/beheerder/uitbater: **Naam:** BARDYN LISA **Adres:** HAAKWEGEL 20 ROESELARE 8800
Installateur/verantw. werk: **Naam:** SUNTRONICS SOLAR **Adres:** TOOR 4 LEDEGEM 8880 **B.T.W.:** BE0568568369
Adres installatie: BARDYN LISA HAAKWEGEL 20 ROESELARE 8800 **Private HS-cabine:** NEE
Type installatie: PV - installatie **Toestel/Install. ID:** -
EAN nr.: 541448820069451698 **Netbeheerder:** Fluvius **Teller nr.:** 1SAG1100664063

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: 05/01/2026 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 31/01/2051

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.

<u>PV panelen</u>	Aantal strings en panelen/string	1 string met 6 panelen en 1 string met 6 panelen	
	Aantal-merk-type	Winaico WST-435NGX-D3	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	435	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	5220	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	13,89	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	42,10	V
<u>Omvormer</u>	Aantal-merk-type	Huawei SUN2000-4.6KTL-L1	
	Vermeld op lijst Synergrid (C10/26)	(zie nota's)	
	Serienummer	HV2310306806	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	5000	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	6900	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	/	Kwh
<u>Markeringen</u>	Waarschuwborden voor gevaar	In orde	
	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	
<u>Energiemonitor</u>		/	

RESULTATEN

Isolatieweerstand: 13,14 MOhm **Spreadingsweerstand:** 29,4 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,



De

agent-onderzoeker

RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

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