



vzw - AIB-VINÇOTTE Belgium - asbl

Exploitatiezetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde

Tel +32(0)2 674 57 11 • fax +32(0)2 674 59 59 • info@vincotte.be • www.vincotte.com

Maatschappelijke zetel: Diamant Building • Boulevard A. Reyerslaan 80 • B-1030 Brussel

Safety, quality and environmental services

Verslag nr. : P03553



N 066668

Resi code:

Antwerpen-Limburg

tel.: 03 221 86 11

Oost & West -Vlaanderen

tel.: 09 244 77 11

Brabant

tel.: 02 674 57 11

Wallonië

tel.: 081 432 611

11

PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam : <u>De Voorter</u>	Naam, voornaam : <u>De Voorter</u>	Adres : <u>Gode Wey 93</u>	Ident. Kaart nr. :
BTW nr.: BE <u>0798051563</u>	Post nr. + Stad : <u>2000 Jct.</u>	Tel. :

Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)

AREI

<input checked="" type="radio"/> Art 270	<input type="radio"/> ingebruikname	<input type="radio"/> wijziging	<input checked="" type="radio"/> uitbreiding	<input checked="" type="radio"/> Art 86	<input checked="" type="radio"/> Art 271 bis	① Wooneenheid
<input type="radio"/> Art 271	<input type="radio"/> mobiel	<input type="radio"/> tijdelijk	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> Art 87	<input checked="" type="radio"/> Art 278	② Huishoudelijke werkeenheid
<input type="radio"/> Art 276	<input type="radio"/> periodiek	<input type="radio"/> controle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> Art 88	<input type="radio"/> Art	③ Gemeenschappelijke delen
<input type="radio"/> Art 276 : verzwaring	<input type="radio"/> Art 276bis : verkoop van een wooneenheid			<input type="radio"/> Art ...	<input type="radio"/> Art	④ Werkeenheid

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdeler	EAN	<input type="radio"/> EAN niet meegedeeld	<input type="radio"/> kWh meter niet geplaatst
	kWh meter nr. : <u>10905864</u>	meterstand dag : <u>07410</u>	nacht :
	Bescherming aansluiting (A) : <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 25 <input checked="" type="radio"/> 32 <input type="radio"/> 40 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 63 <input type="radio"/> 80 <input type="radio"/> 100	nr. :	
Gegevens installatie	Ontworpen voor U _N : <input checked="" type="radio"/> 230 V <input type="radio"/> 3x230 V <input type="radio"/> 3N400 V	Type aardelektrode :	
	Maximale nominale stroom (A) : <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 25 <input type="radio"/> 32 <input type="radio"/> 40 <input type="radio"/> 50 <input checked="" type="radio"/> 63 <input type="radio"/> 80 <input type="radio"/> 100	<input type="radio"/> aardingslus <input checked="" type="radio"/> pen / baar	
	Voedingsleiding hoofdbord : <u>4</u> X <u>10</u> mm ² - Type : <u>KMB</u>	<input type="radio"/>	
Beschrijving installatie	Algemene differentieelstroominrichting : <u>0.3</u> A / <u>300</u> mA	Aantal borden : <u>4</u>	Aantal eindstroombanen : <u>13+10+5+3</u>
<input checked="" type="radio"/> zie bijlage(n)			

Metingen - testen - controles - verzegeling :

<input checked="" type="radio"/> Rechtstreekse aanraking	<input checked="" type="radio"/> Onrechtstreekse aanraking	<input checked="" type="radio"/> Montage	<input type="radio"/> Toestellen	<input checked="" type="radio"/> Materieel	<input type="radio"/> I>/doorsnede	<input checked="" type="radio"/> Schema's
<input checked="" type="radio"/> Aardingsweerstand : <u>11</u> Ω	<input checked="" type="radio"/> Algemeen isolatieniveau : <u>25</u> MΩ	<input type="radio"/> Controle foutlus	<input checked="" type="radio"/> Aardingscontinuïteit	<input checked="" type="radio"/> Test diff.		
Differentieelstroominrichting : <input type="radio"/> was verzegeld <input checked="" type="radio"/> werd verzegeld <input type="radio"/> werd niet verzegeld <input type="radio"/> kan niet verzegeld worden						

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

Inbreuken Nieuwe installatie	<u>geen vastgesteld</u>	<input type="radio"/> Nihil
Inbreuken Bestaande installatie		<input type="radio"/> Nihil
Opmerkingen		<input checked="" type="radio"/> Nihil
		Visum DNB of aangestelde :

Besluit(en) :

De nieuwe installatie voldoet ~~voldoet niet~~ aan het AREI.

De bestaande installatie voldoet ~~voldoet niet~~ aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór

31/12/2039 (*)

door hetzelfde erkend organisme.

Agent bezoeker

Naam : Lehoues Agent nr. : 3553 Datum : 31/12/2018

Voor de directeur generaal : Handtekening

Bijlage(n) : Situatieschema('s) : 7 Eéndraadsschema('s) : 3

- Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

- De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.

- De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.

Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.

Wij raden U aan om het (de) schema('s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten zeerste uit om een bijkomend controlebezoek te laten uitvoeren.

(*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr.: 105959
Cont.pers.: DE POORTER KIM
Tel.: -
Fax: -
GSM: 0476/90 41 15
e-mail: info@suntronics.be

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 6502512
Voorl. verslagnr.:
Datum: 19/06/2025



OCB vzw
Member of OCB Group

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: DE POORTER KIM Adres: EINDE WERE 93 GENT 9000
Installateur/verantw. werk: Naam: SUNTRONICS SOLAR Adres: TOOR 4 LEDEGEM 8880 B.T.W.: BE0568568369
Adres installatie: DE POORTER KIM EINDE WERE 93 GENT 9000 Private HS-cabine: NEE
Type installatie: PV - installatie Toestel/Install. ID: -
EAN nr.: 541448820051016102 Netbeheerder: Fluvius Teller nr.: 77864

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: 19/06/2025 Volgende controle binnen 300 maand of uiterlijk vóór 30/06/2050

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 met 11 panelen en 1 string met 5 panelen	
	Aantal-merk-type	Winaico WST-NGXB-D3 450 FB	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	450	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	7200	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	14,08	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	42,80	V
Omvormer	Aantal-merk-type	Huawei SUN2000-4.6KTL-L1	
	Vermeld op lijst Synergrid (C10/26)	(zie nota's)	
	Serienummer	HV2310074462	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	5000	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	6900	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	13,5	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	600	V
Productiemeter (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	/	
	Merk	/	
	MID markering of ijking	/	
	Stand	/	Kwh
Markeringen	Waarschuwborden voor gevaar	In orde	
	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	
Energiemonitor	/		

1/2

controle organisme
vereniging zonder winstoogmerk
gewestelijke zetel: in elke provincie

maatschappelijke zetel:
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich

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

www.ocb.be
info@ocb.be

BTW BE 0404.312.034
Bank KBC BE97 4053 0205 0149

RESULTATEN

Isolatiweerstand:	13,05 MOhm	Spreidingsweerstand: 20,2 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 riet 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