

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 29/06/2026

Inspecteur: Bart Sanglan

Mentor:

Installateur: Dhondt Ellen

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23021916

Datum verslag: 29/06/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Sint-Antoniusstraat
Huisnummer 4
Busnummer
Postcode 9472
Gemeente Iddergem
Land België

Eigenaar

Naam Ellen D'hondt
Straatnaam Sint-Antoniusstraat
Huisnummer 4
Busnummer
Postcode 9472
Gemeente Iddergem
Land België

Installateur

Naam Dhondt Ellen
BTW nr. -
Telefoonnummer +32 456 11 25 68
E-mail mdsworx@gmail.com

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820063429785

Teller Nr.: 1LGZ0470586194



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 12,82 MΩ

RE: 17,24 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40	22,5kA2s (3000A)	A	A	Alle	OK	OK
30	63	22,5kA2s (3000A)	A	A	-	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20	Pv	2	4
Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: HV2250539266	Smax (VA): 4400	I AC - nom (A): 19.13	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK
Curve: C	IN (A): 20			

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
4	Jinko	480	480	1920

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 29/6/2051
- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) eendraadsschema('s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):
VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG
Inspectietijd: van 07:53 tot 08:19
De inspecteur Bart Sanglan



Bart Sanglan
ACEG VZW - #349

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

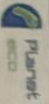
Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 29/6/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





PLANET-ECO NV
RINIS DOOT 14
9400 HINNE
BELOPPEN 2229
054343079
Service@planet-eco.be



SITUATIESCHEMA DAK

MEER PV	
TYPE	
VERMOGEN	 W
AANTAL	
STRINGS	
TOTAAL	 WP

Keuringstermijn:	NAAM KLANT: <i>[Handwritten signature]</i>	Opgesteld door:	Situatieschema dak
	Handtekening klant: <i>[Handwritten signature]</i>	Handtekening: PLANET-ECO NV	Elektrische aansluiting: 3 x 250V ~ 50 Hz + noudor

29/01/2025
Bart Sangen
QACEG 349



(1P) PNITEM 01075348-015 Y
(32P) MODEL SUN2000-4KTL-L1
(S) SN HV2250539266 MADE IN CHINA

MAC 9CB2E8B97C8B-8B(1)

WIFI
SSID:
SUN2000-HV2250539266
PSW:
Changeme



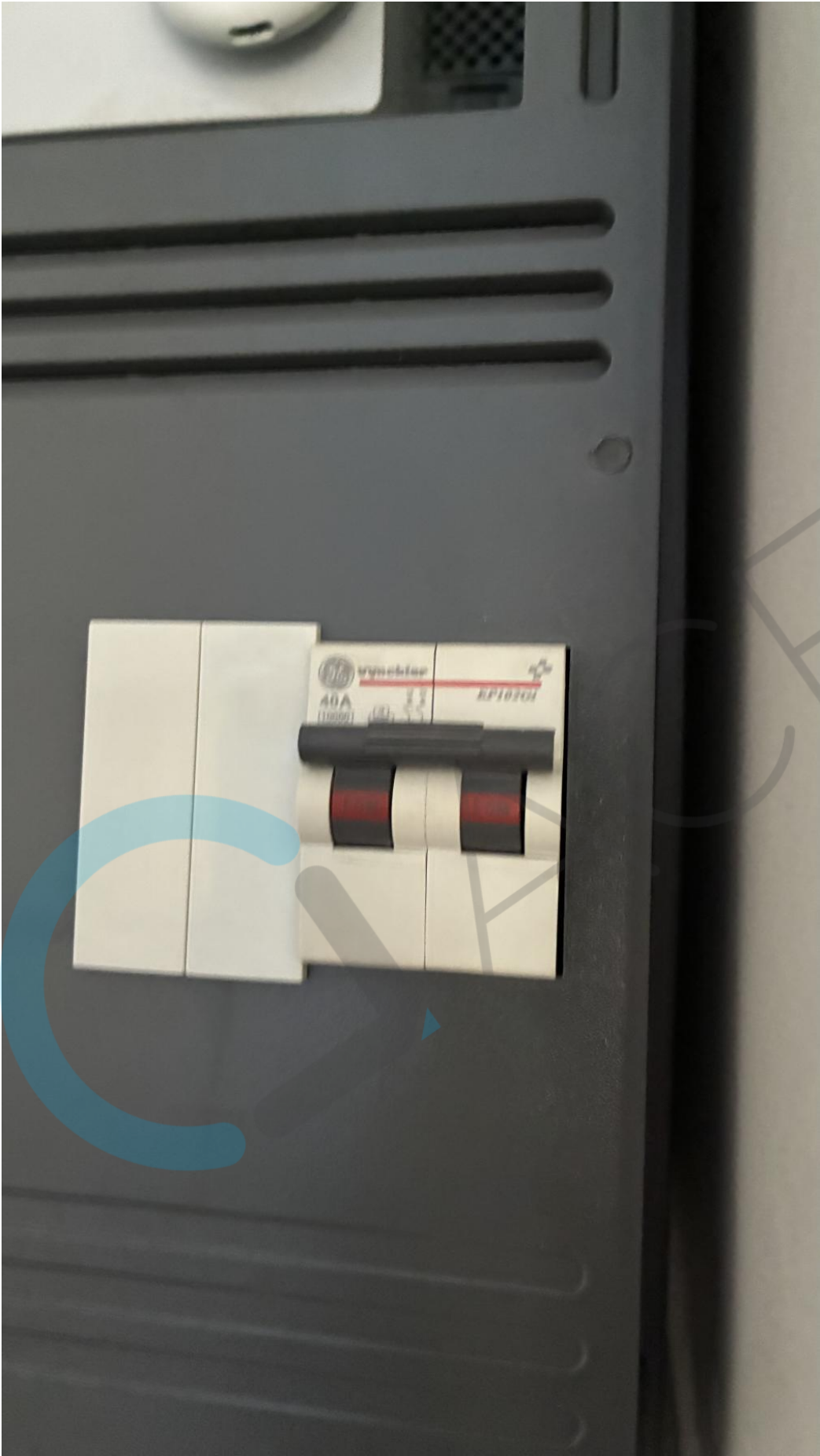
RISQUE DE PRÉSENCE DE
DEUX SOURCES DE TENSION
WAARSCHUWING:
DUBBELE VOEDING AANWEZIG!



ISOLER LES SOURCES AVANT
TOUTE INTERVENTION
ISOLEER ALLE VOEDINGEN VOOR
ONDERHOUD OF INSPECTIE

SDP
562773





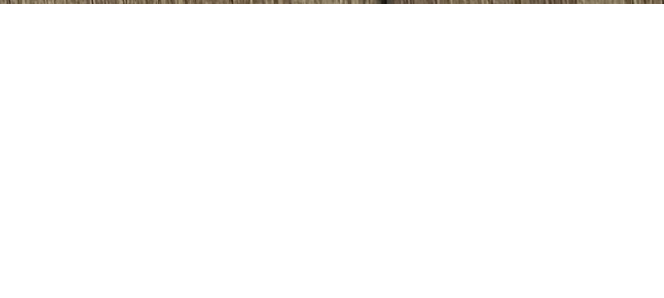
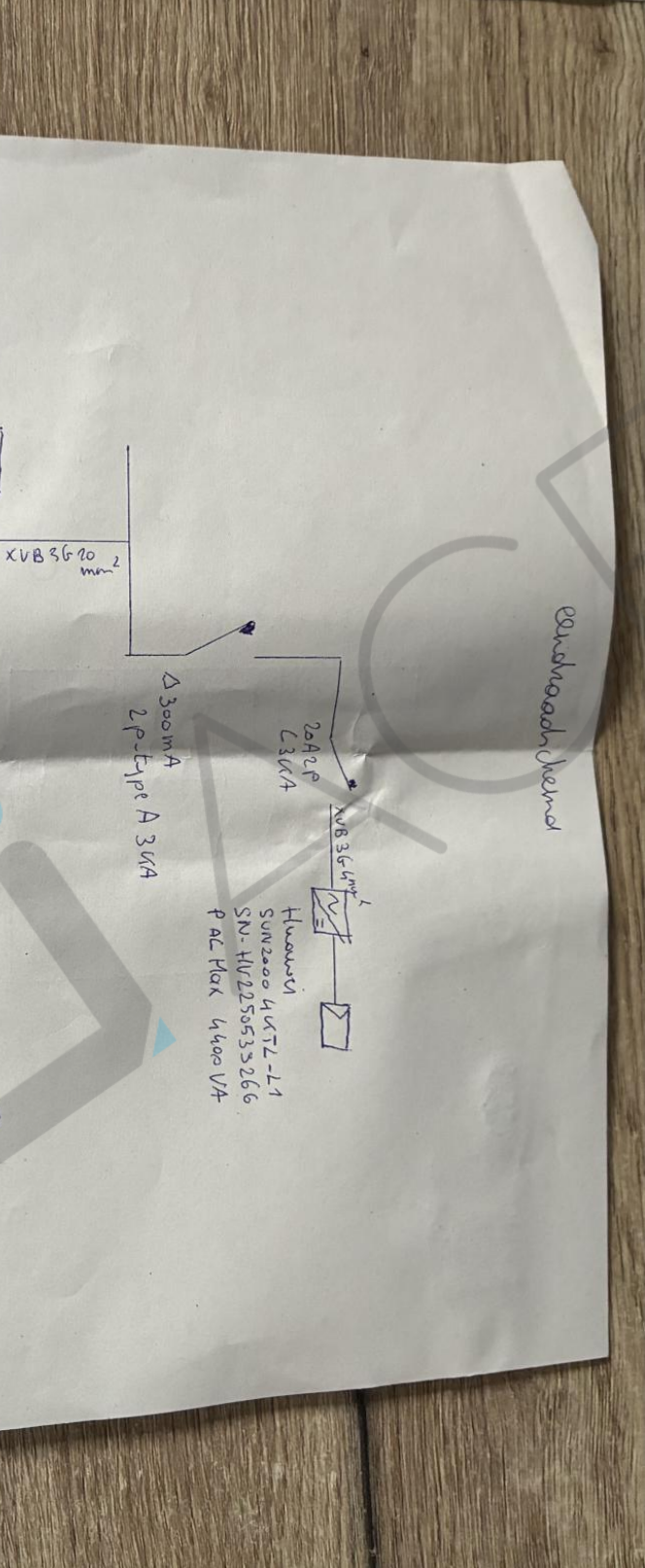
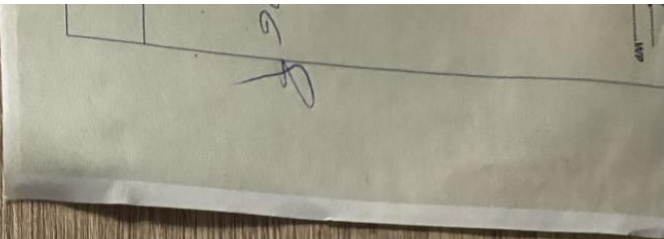


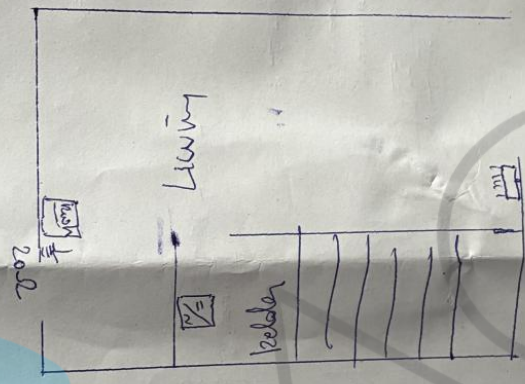


MERK PV.....Jinko
TYPE.....
VERMOGEN.....400 W
AANTAL.....4
STRINGS.....1
PTOTAAL.....WP

29/01/2026
GACEG 349
Erkend keuringsorganisme / Organisme agréé
Bart Sanglaan

Situatieschema dak



PLANET ELEC NV RINGDORSTHA 9000 NINOVE BELGIË 01728 046 99 50 8  SITUATIESCHEMA ELEKTRICITEIT	
  Dit is Sanglan 28/6/26	
Keuringsorganisme:	MAAM KLANT. Handtekening klant:
Opgesteld door installateur. Handtekening	Situatieschema ELEK Elektrische aansluiting: 1...X...3N...2...Hz







