



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 04/09/2024

Inspecteur: Michel Mergan

Mentor:

Installateur: Eco-Project

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0655 887 670

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481242

Datum verslag: 04/09/2024

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1655476

Plaats van het onderzoek

Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Zijpveld
49
9500
Geraardsbergen
België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Fam Van Lil B
Zijpveld
49
9500
Geraardsbergen
België

Installateur

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

Eco-Project
BE 0655 887 670
+32 478 52 33 52
info@eco-project.be

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

EAN : 541448860023667727

Teller Nr. : 1SAG3200149330



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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 548 MΩ

RE: 4.25 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	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20		2	4
1	C	40		4	10
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	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1			
Merk: Solis	Serie: S6-GR1P(2.5-5)K	Type: S6-GR1P3K	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 100201243210122	Smax (VA): 3300	I AC - nom (A): 14.35	
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
6	Jinkosolar		420	2520

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 24 Kenplaat van de omvormer was niet/slecht zichtbaar, de gegevens werden overgenomen door de ons verkregen gegevens van de installateur.

nota/note 6 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 4/9/2049
- ☒ 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..

De inspecteur Michel Mergan



Mergan Michel - ACEG

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, rechte reeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

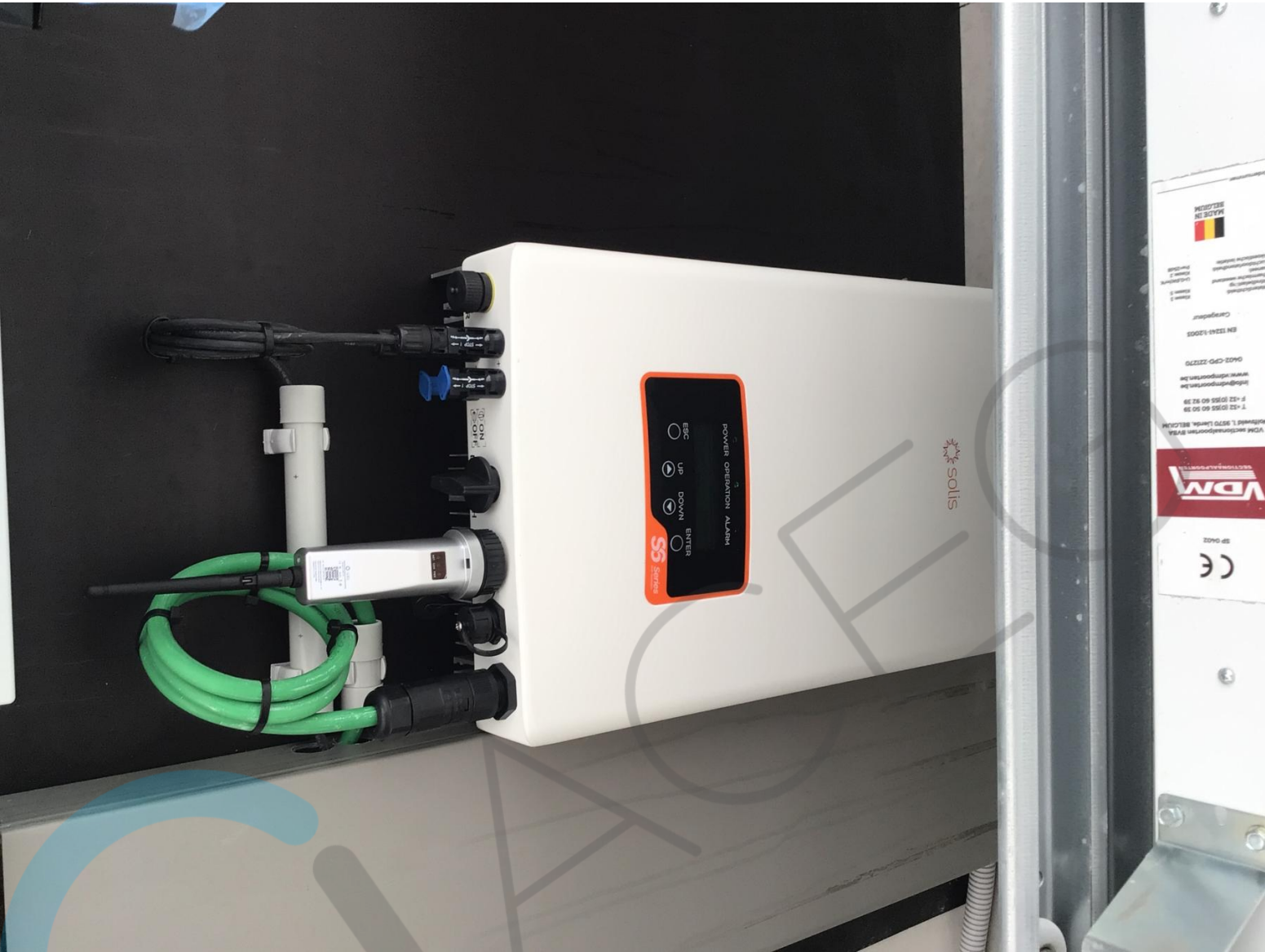
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

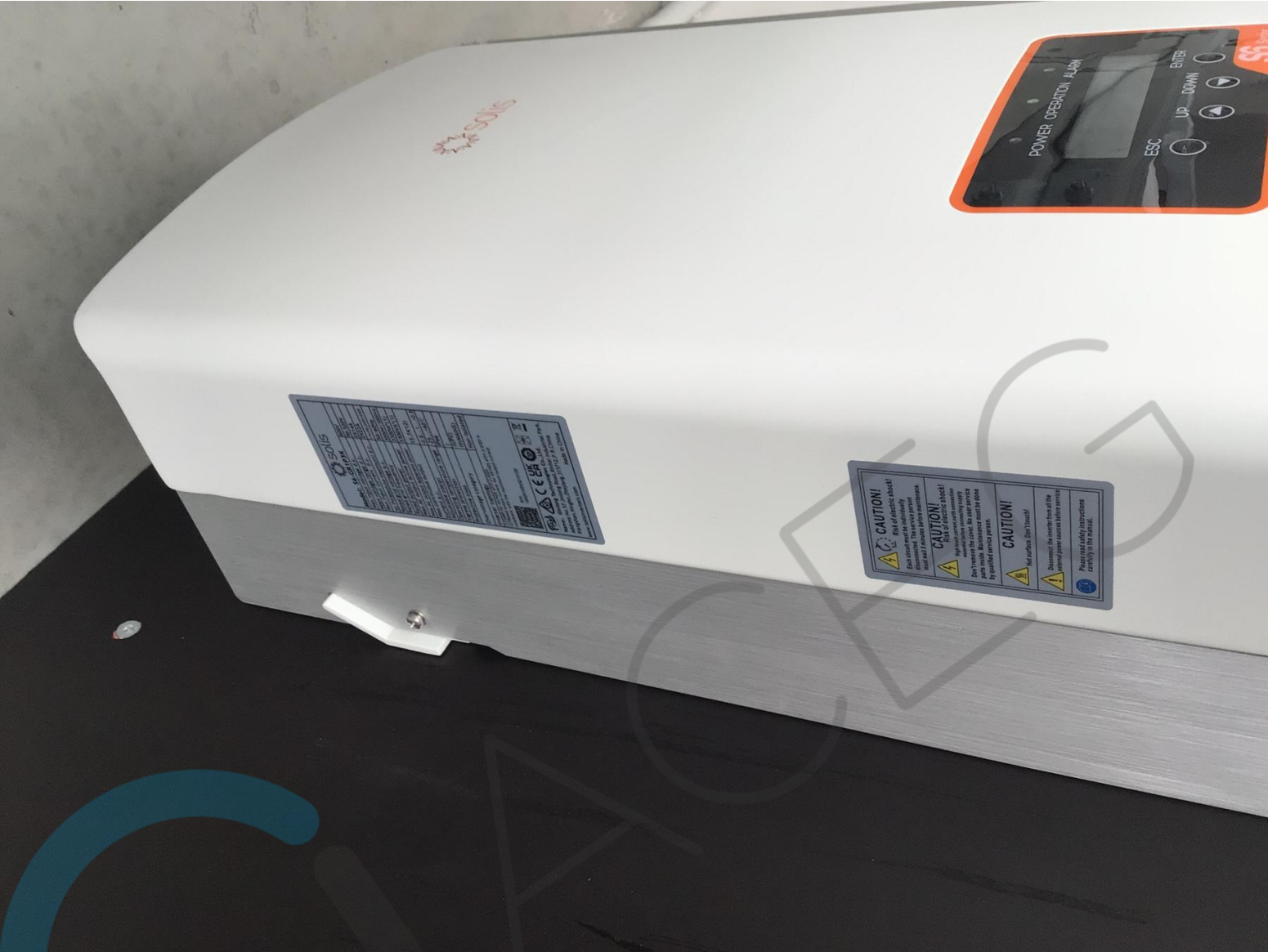
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

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 4/9/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



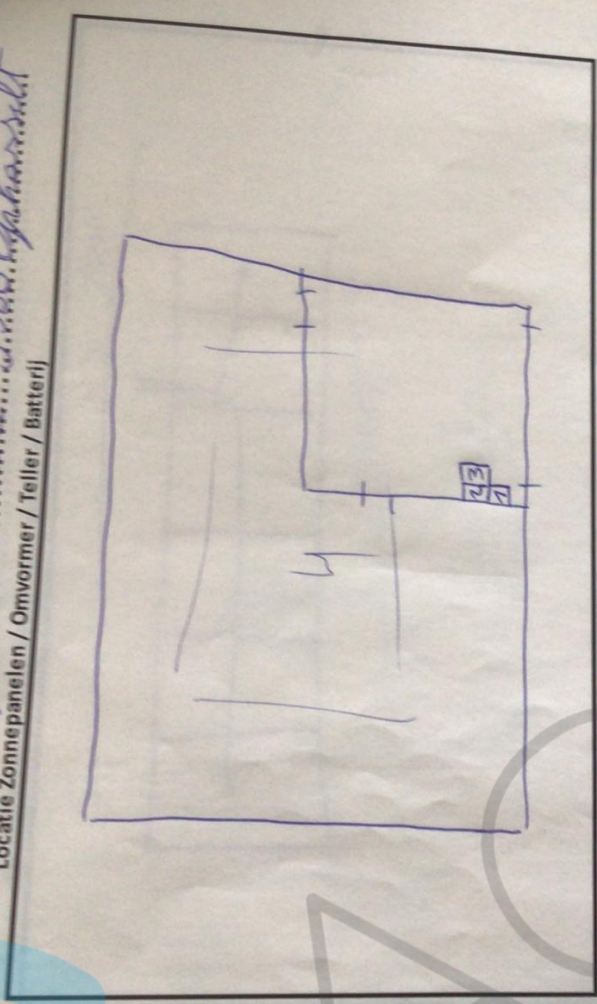




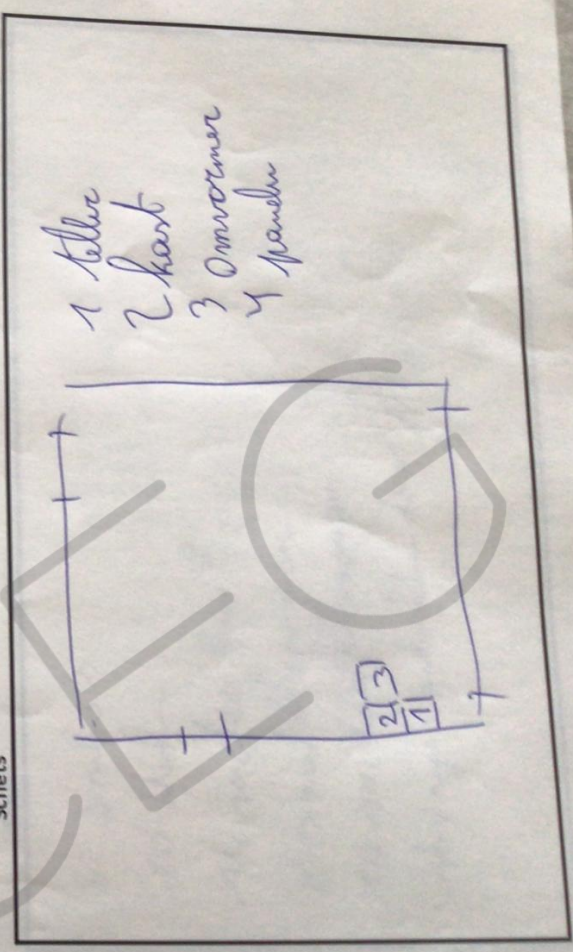
DE BEULENS

Positieschets

KLANT: VBCO (GPH Schuur) 790
Zonnepanelen... 2.888.000
Ligging... 3.12.19
Locatie Zonnepanelen / Omvormer / Teller / Batterij



Ruimte Omvormer / Batterij: ...
Schets



Aarding: paal lus



ECO-PROJECT
CRABBE BEULENS

Europastraat 44 - 9310 Baardegem
BTW BE 0655.887.670.
info@eco-project.be

Klantgegevens: **FAM VAN DER BUNT**

Adres: **Wegveld 49 - 9500 Ghaanalt**
Datum: **22/08/24**
Techniker: **AXEL**
04N/823192

EENDRAADSCHEMA PV-INSTALLATIE

Omvormer: **3.0kW** Panelen: **6** stuks
Merk: **Solis** Merk: **JINKO**
66-G-R1P3K Type: **420wp**
Seriennr.: **100201243210122**
Un: **230V** Totaal vermogen: **2520wp**
In: **15.7A**

Controle organisme: **AEC-#1417631**

Datum: **4/9/2024**
Handtekening:

Morgan J
4-07-2024
AEC

