

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 29/05/2024

Inspecteur: Michel Mergan

Mentor:

Installateur: Eco-Project

ID-label:

Klantreferentie:

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

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481242

Datum verslag: 29/05/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Brusselsesteenweg
Huisnummer	271
Busnummer	
Postcode	9280
Gemeente	Lebbeke
Land	België

Eigenaar

Naam	Dhr Lissens Kris
Straatnaam	Brusselsesteenweg
Huisnummer	271
Busnummer	
Postcode	9280
Gemeente	Lebbeke
Land	België

Installateur

Naam	Eco-Project
BTW nr.	BE 0655 887 670
Telefoonnummer	+32 478 52 33 52
E-mail	info@eco-project.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820064204268

Teller Nr. : 1SAG3100315569



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: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

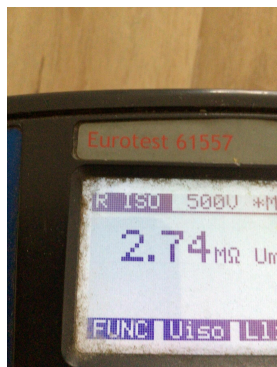
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 2.74 MΩ

RE: 18.22 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (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	25	Rem	3	10
1	C	20	FV	2	4

Visueel nazicht (algemeen) OK
Aansluitingen OK
Equipotentiale verbindingen OK
Continuïteit OK

Directe aanraking OK
Indirecte aanraking OK
schema in bijlage door Aceg vzw NA
Doorsnede geleiders OK
Verlichting / toestellen OK
Eilandwerking OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	Serie: S6-GR1P(2.5-5)K	Type: S6-GR1P3K	Aansluitingen: 1-phase
Merk: Solis	Smax (VA): 3300	I AC - nom (A): 14.35	Geschik voor batterij opslag: Nee
Serienummer: 180201023C140114	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK
Curve: C			

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
8	Qcells		405	3240

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- 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 29/5/2049
- 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..

Aantal bijlage(n): 10

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

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

Kwaliteit

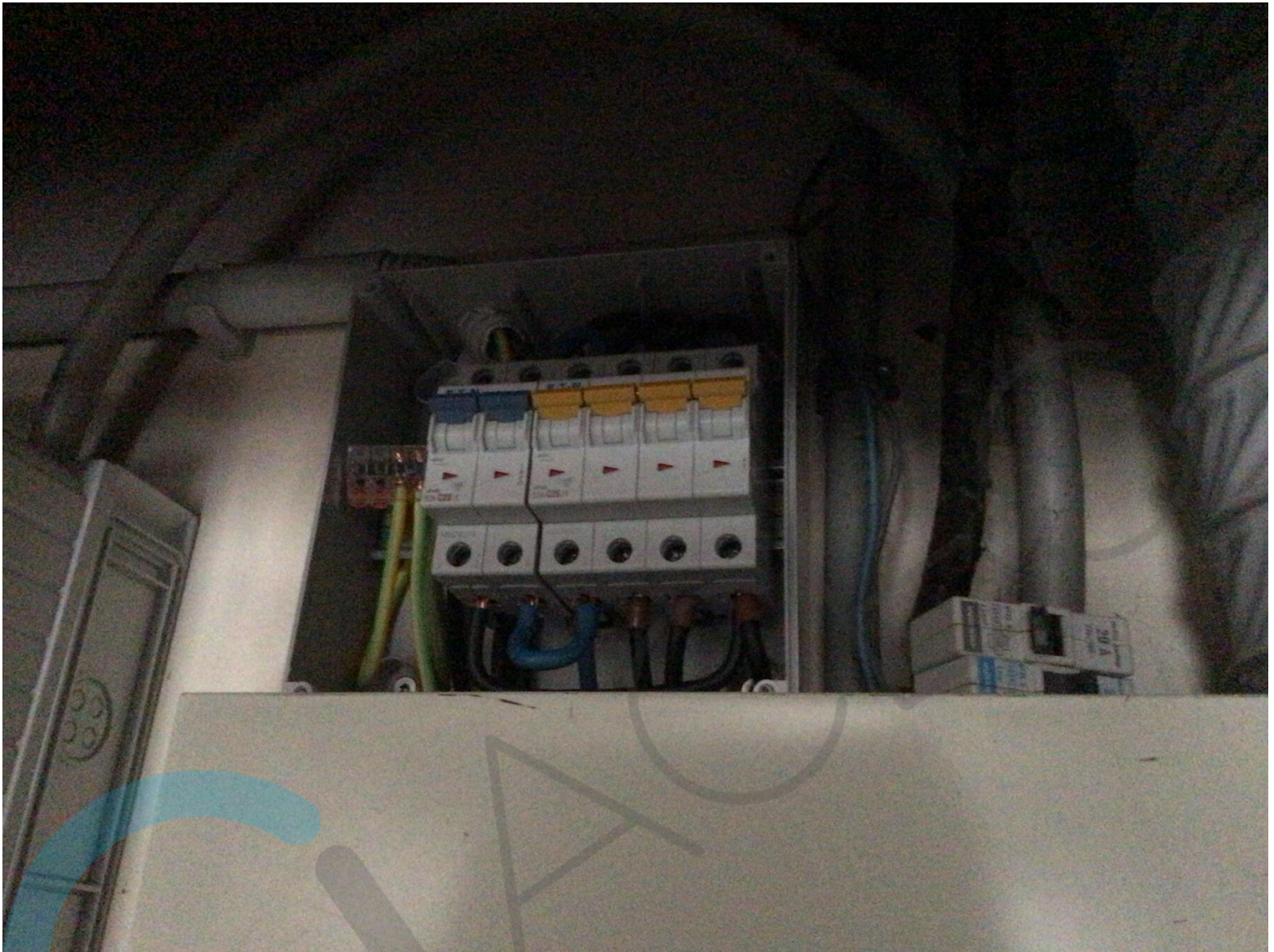
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
 De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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:

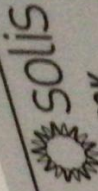
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 29/5/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.











Model: S6-GR1P3K

600V

90-520V

2X14A

2X22A

1/N/PE 220V/230V

50/60Hz

3000W/3000VA

3300W*(1)

3300VA*(1)

15.7A*(2)

-0.8...1...+0.8

-25...+60°C

IP66

I


II(PV)

III(MAINS)








Non-isolated

Max. input voltage d.c.	600V
Max. input voltage range d.c.	90-520V
Mppt voltage range d.c.	2X14A
Mppt input current d.c.	2X22A
Max. input current (absolute maximum) d.c.	1/N/PE 220V/230V
IsC PV(absolute maximum) a.c.	50/60Hz
Rated grid frequency	3000W/3000VA
Rated output power	3300W*(1)
Max.AC output active power	3300VA*(1)
Max.AC output apparent power	15.7A*(2)
Max.continuous output current a.c.	-0.8...1...+0.8
Adjustable cos(φ)	-25...+60°C
Operating temperature range	IP66
Ingress protection	I
Protective class	II(PV)
Overvoltage category	III(MAINS)
Inverter topology	Non-isolated

(1)*3000 for AS/NZS 4777.2:2020
 (2)*Rated output current for AS/NZS 4777.2:2020 is consistent with the maximum output current



S/N: 100201023C140114

Name: Ginlong Technologies Co., Ltd.
 Address: No.57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R. China
www.solisinverters.com
 Made in China



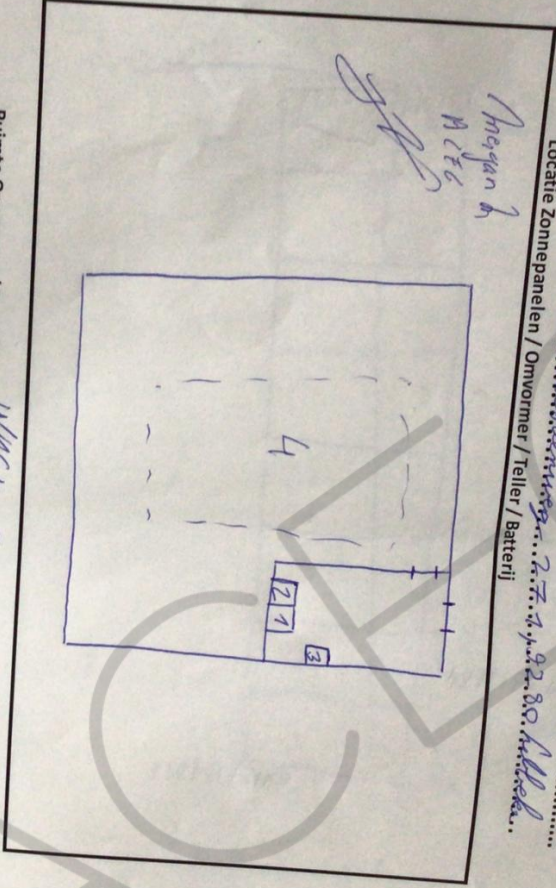
ECO-PROJECT
CRABBE | BEULENS

Positieschets

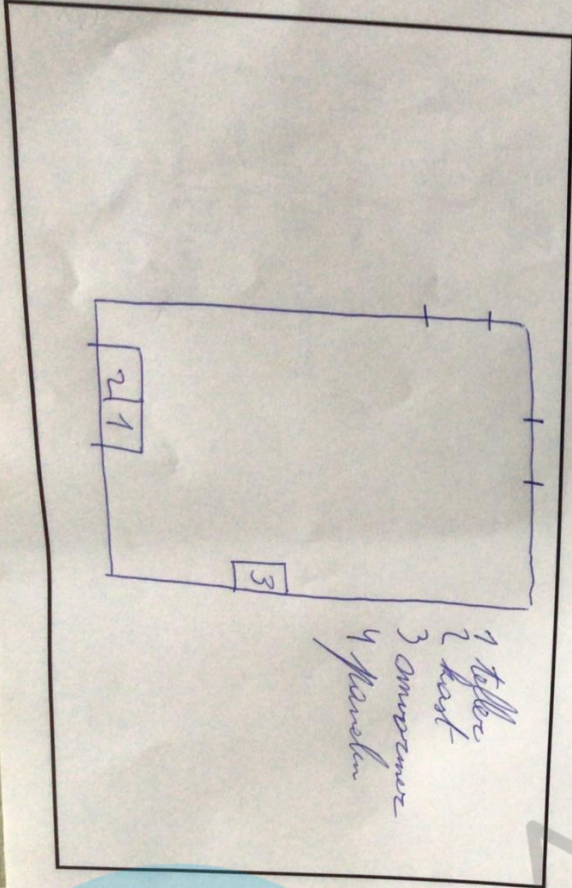
KLANT: *Van der ...*

Locatie Zonnepanelen / Omvormer / Teller / Batterij

*Morgan h
MTC*



Ruimte Omvormer / Batterij: *WASKI*



- 1 Teller
- 2 kraat
- 3 Omvormer
- 4 Panelen



