

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 31/05/2023

Inspecteur: Bavo Poelvoorde

Mentor:

Installateur: Belgian Solar

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0826 915 991

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19120255

Datum verslag: 31/05/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Collegebaan
Huisnummer: 39
Busnummer:
Postcode: 9090
Gemeente: Melle
Land: België

Eigenaar

Naam: Jonas Aernout
Straatnaam: Collegebaan
Huisnummer: 39
Busnummer:
Postcode: 9090
Gemeente: Melle
Land: België

Installateur

Naam: Belgian Solar
BTW nr.: BE 0826 915 991
Telefoonnummer: 014151700
E-mail: info@belgiansolar.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820046216173

Teller Nr.: : 1SAG1100242626



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.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 13,41 M Ω

RE: 17,58 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
PV	C	25		2	6
REM	C	40		2	10
Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	niet van toepassing	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	GLV073-10-0005		
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4,6KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: TA22A0012418	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
8	Facial		410	3280

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
HUAWEI	LUNA2000-5-S0	1	LiFePO4	5.00	2.50	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
nota/note 6.2 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 31/5/2048
- ☒ 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

De inspecteur Bavo Poelvoorde



Bavo Poelvoorde
ACEG VZW - #284

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

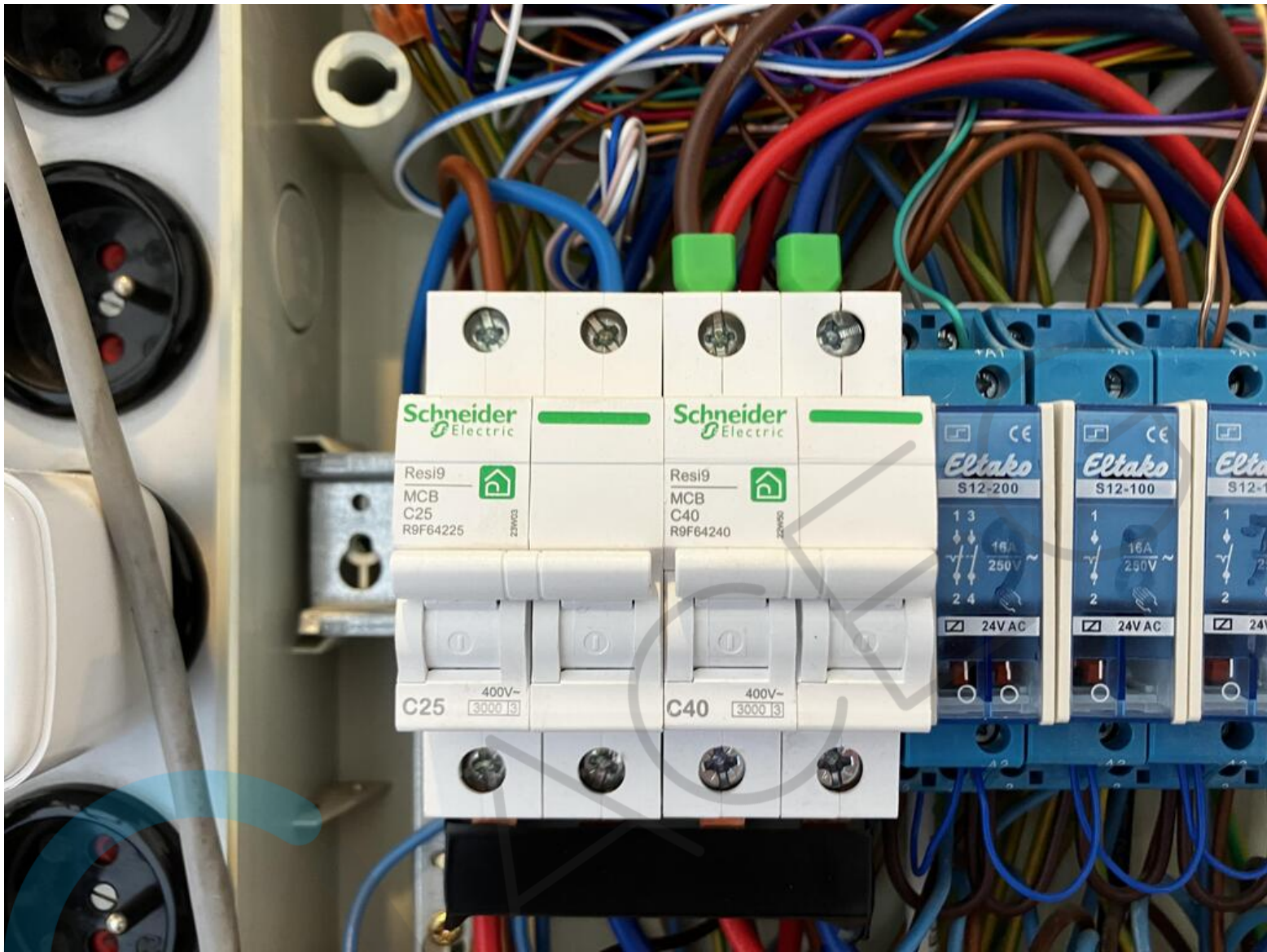
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

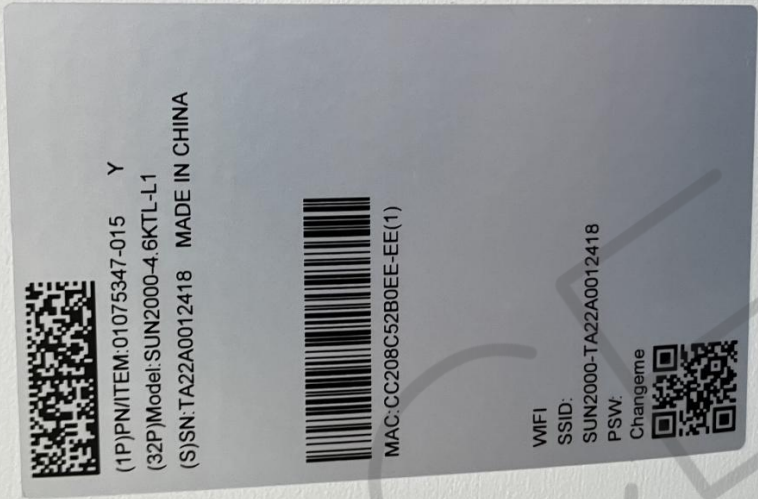
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

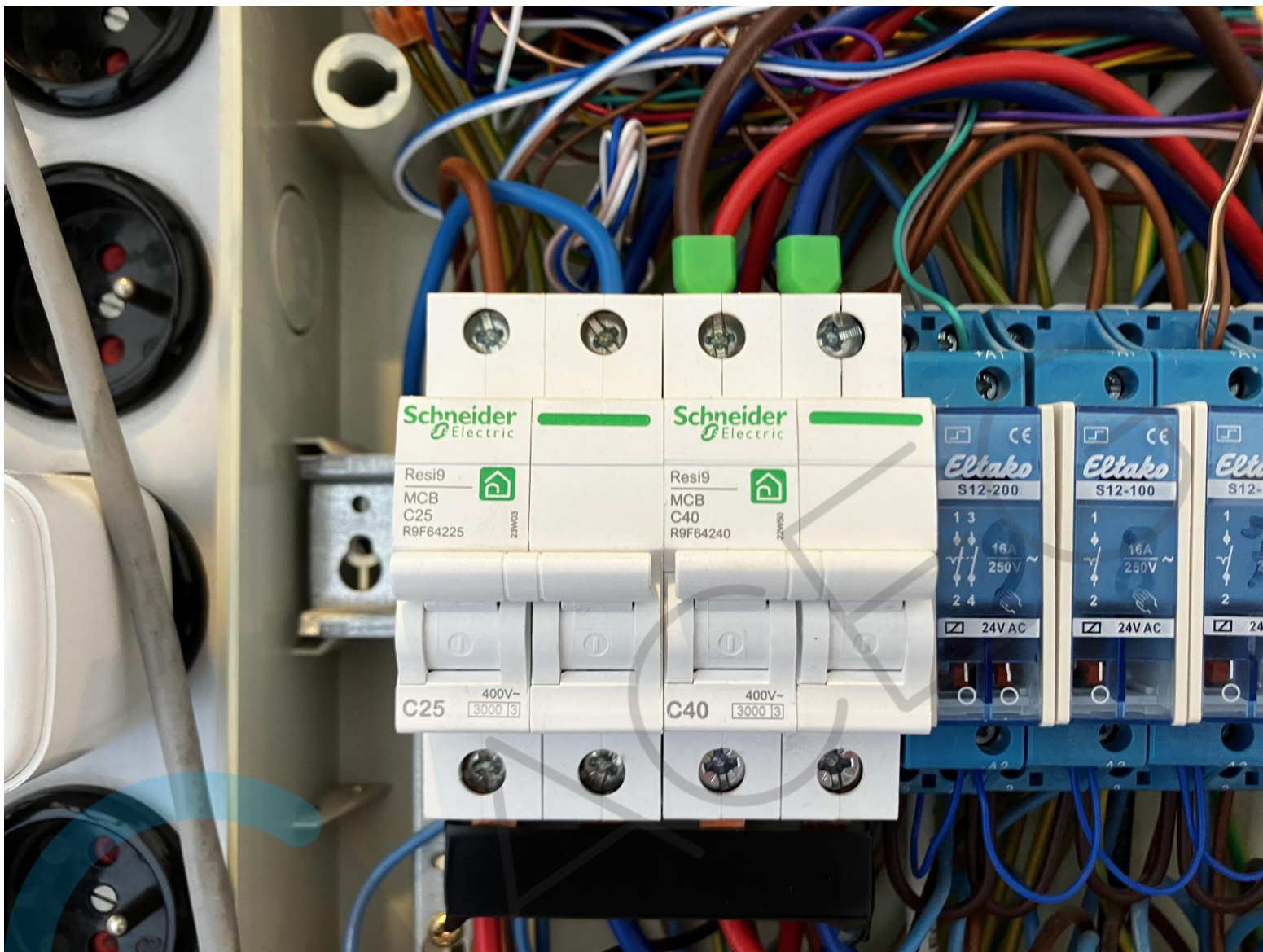
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 31/5/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

















STICKERS SNR: OMVORMER + BATT



(1P)PNITEM 01075347-015 Y
(33P)Model SUN2000-4.6KTL-L1
(S)SN TA22A0012418 MADE IN CHINA



MAC: CC208C5B0EE-EE(1)

WIFI
SSID
SUN2000-TA22A0012418
PSW
Changeme



(1P)PNITEM: 01074668-004
(33P)Model: LUNA2000-BW/CB
(S)SN: BT22A204282 Y MADE IN CHINA



(1P)PNITEM: 01074669-004
(33P)Model: LUNA2000-S-01
(S)SN: LS22F423323 Y MADE IN CHINA

SITUATIESCHETS

omvormer voor
+ BATT zekeringkast
HAL HAL

ZONNEPANELEN

4x PVAT
x 4

Erkend Organisme
ACEG Brabant / Brussel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

Plaats van de elektrische installatie
Melle
Colleys baan 34

Installateur
Belgian Solar Nv
Noordervaart 25
2200 Herentals
Tel.: +32 14 15 17 00
e-mail: info@belgiansolar.be
BE0826 915 991

p. 1/1
Eendraadschema
Totaal Paneel vermogen:
3380
Totaal Omvormer vermogen:
23P
Stroom Type:
MONO

Schema's getekend door: Belgian Solar N.V. - BTW BE 0826.915.991

4x 410 glazig paneel
4x 410 glazig paneel
Huawei Luna 5 kWh
Huawei SUN2000-4.6-KTL-L1
SN: _____
25A 2P
40A 2P
Type A - 300mA
3kA
Bestaande installatie
Rem 40A
KWH KWH



