

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 24/05/2024 **Inspecteur:** Bram Van Nuffel **Mentor:** **Installateur:** Kristof Elektro trouve
ID-label: Jozef Vervaenestraat 157 **B.T.W. nr.:** BE 899 080 330 **Klantreferentie:**

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 **Serienummer:** 19481292

Datum verslag: 24/05/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Jozef Vervaenestraat
Huisnummer: 157
Busnummer:
Postcode: 9050
Gemeente: Gent
Land: België

Eigenaar

Naam: Casa 4 You
Straatnaam: Jozef Vervaenestraat
Huisnummer: 157
Busnummer:
Postcode: 9050
Gemeente: Gent
Land: België

Installateur

Naam: Kristof Elektro trouve
BTW nr.: BE 899 080 330
Telefoonnummer: +32 477 62 76 75
E-mail: kristof.trouve@telenet.be

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

EAN : 541448820044083814

Teller Nr.: : 1SAG1100434990



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: 20 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 331 MΩ

RE: 18.49 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (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 (mm ²)
1	C	20		2	10
1	C	20		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	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	Merk: SMA	Serie: Sunny Boy	Type: SB3.0-1AV-41	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 3014501192	Curve: C	Smax (VA): 3000	I AC - nom (A): 13.04	Geschik voor batterij opslag: Nee
		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	Dmegc	Mono	415	2490

THUIJBATTERIJ

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 24/5/2049
- 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Bram Van Nuffel

ACEG VZW - #128
De werknemer,

Bram Van Nuffel
BN

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.

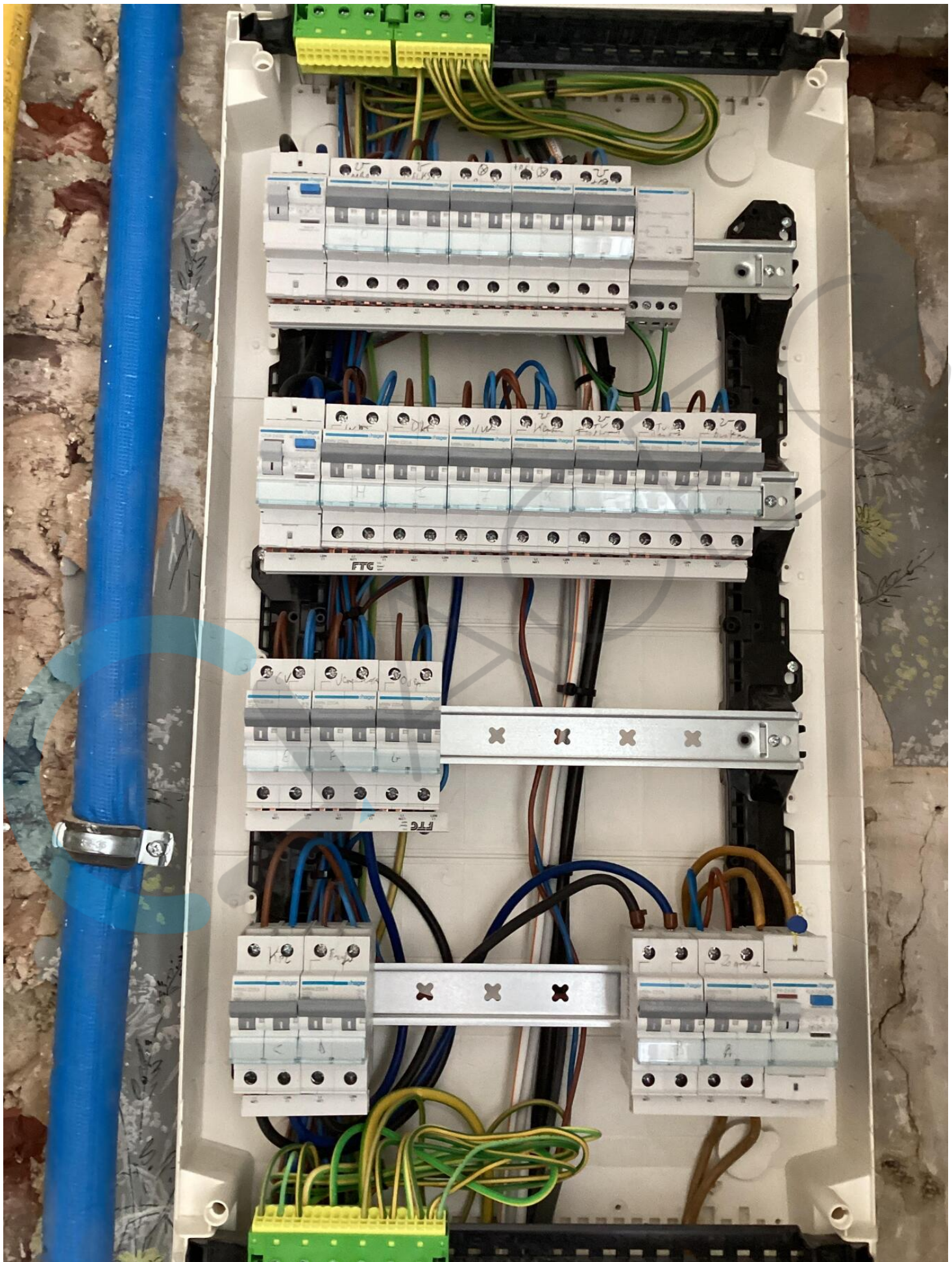
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

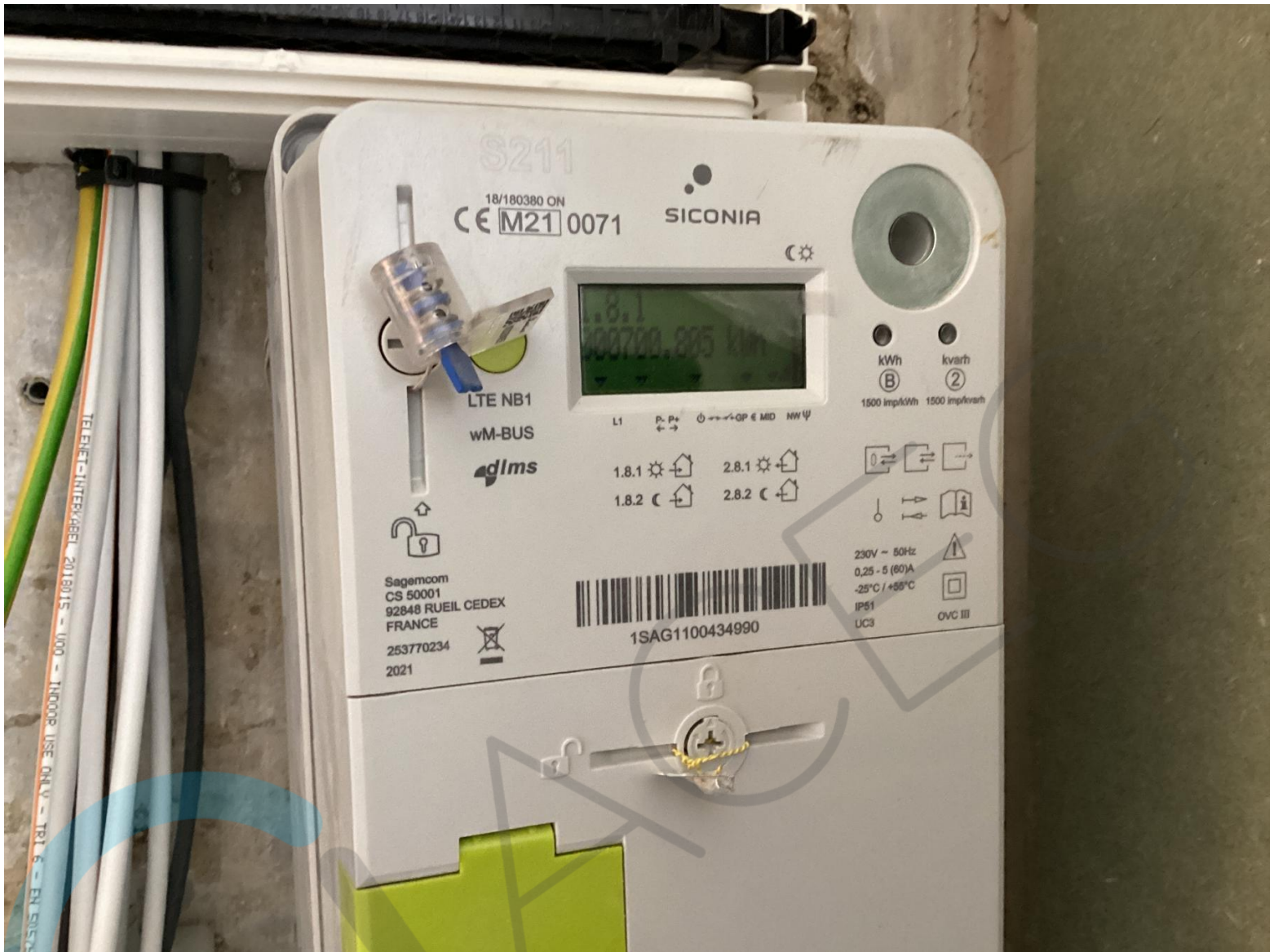
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

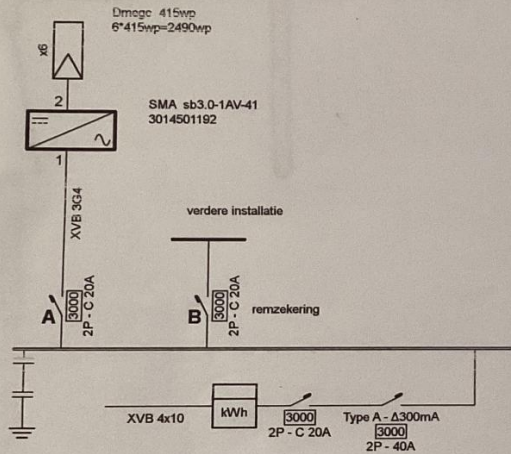
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 24/5/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



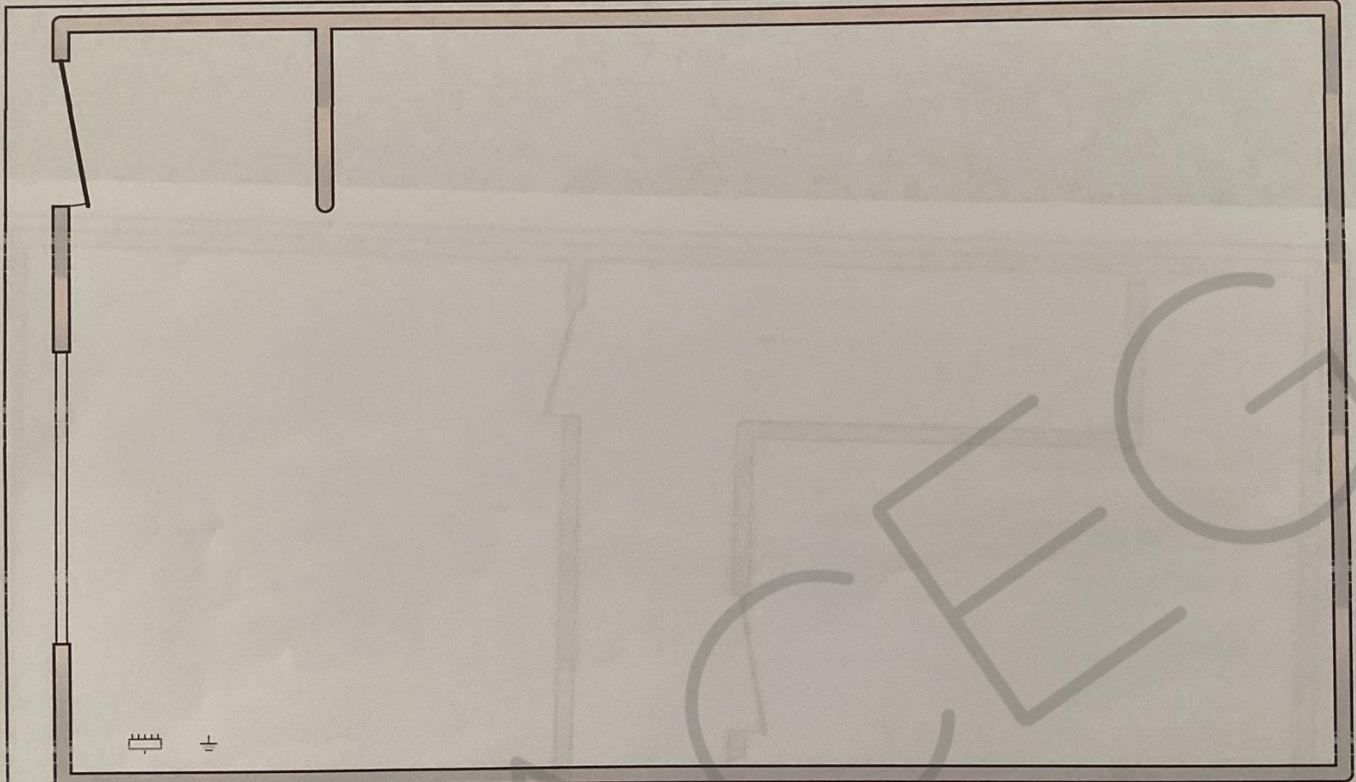




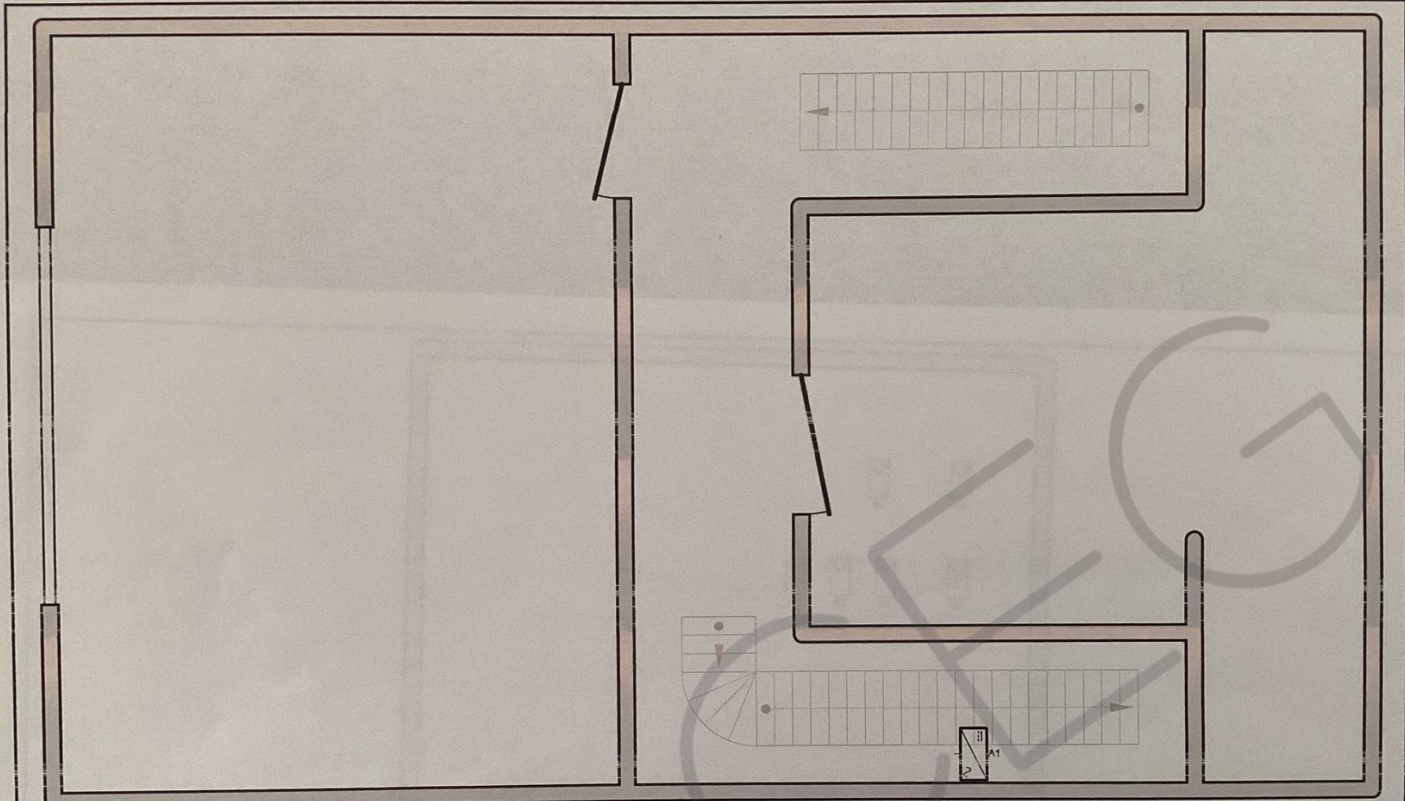


<p>Erkend Organisme ACEG vzw - Oost-Vlaanderen Wezepoelstraat 120 9240 Zele Tel.: 09 385 06 94 e-mail: owl@aceg.be BE 0639.866.481</p> <p><i>128</i> <i>128</i> <i>128</i> Bram Van Nuffel 24/05/24</p>	<p>Plaats van de elektrische installatie casa 4 you Jozef vervaenestraat 157 9050 Gentbrugge EAN 541448820044083814</p>	<p>Installateur Elektro Trouve Groenstraat 41 9810 Nazareth Tel.: 09 385 33 73 GSM: 0477 62 76 75 e-mail: kristof.trouve@telenet.be BTW BE 0699.080.330</p> <p><i>128</i></p>	<p>p. 1/4 Eendraadschema 2 x 230V ~ 50Hz</p>
--	--	--	---

<p>Erkend Organisme ACEG vzw - Oost-Vlaanderen Wezepoelstraat 120 9240 Zele</p> <p><i>128</i> Bram Van Nuffel</p>	<p>Plaats van de elektrische installatie casa 4 you Jozef vervaenestraat 157 9050 Gentbrugge</p>	<p>Elektro Trouve Groenstraat 41 9810 Nazareth Tel.: 09 385 33 73 GSM: 0477 62 76 75</p>	<p>2 x 230V ~ 50Hz</p>
--	--	--	------------------------



<p>Erkend Organisme ACEG vzw - Oost-Vlaanderen Wezepoelstraat 120 9240 Zele Tel.: 09 395 06 94 e-mail: ovl@aceg.be BE 0839.866.481</p> <p><i>Bram Van Nuffel</i> 24/05/24</p>	<p>Plaats van de elektrische installatie casa 4 you Jozef vervaenestraat 157 9050 Gentbrugge EAN 541448820044083814</p>	<p>Installateur Elektro Trouvé Groenstraat 41 9810 Nazareth Tel.: 09 385 33 73 GSM: 0477 62 76 75 e-mail: kristof.trouve@telenet.be BTW BE 0899.060.330</p> <p><i>[Signature]</i></p>	<p>p. 2/4 Situatieschema 2 x 230V ~ 50Hz</p>
---	---	---	--



Erkend Organisme
ACEG vzw - Oost-Vlaanderen
Wezepoelstraat 120
9240 Zate
Tel.: 09 395 06 94
e-mail: owl@aceg.be
BE 0839.866.481



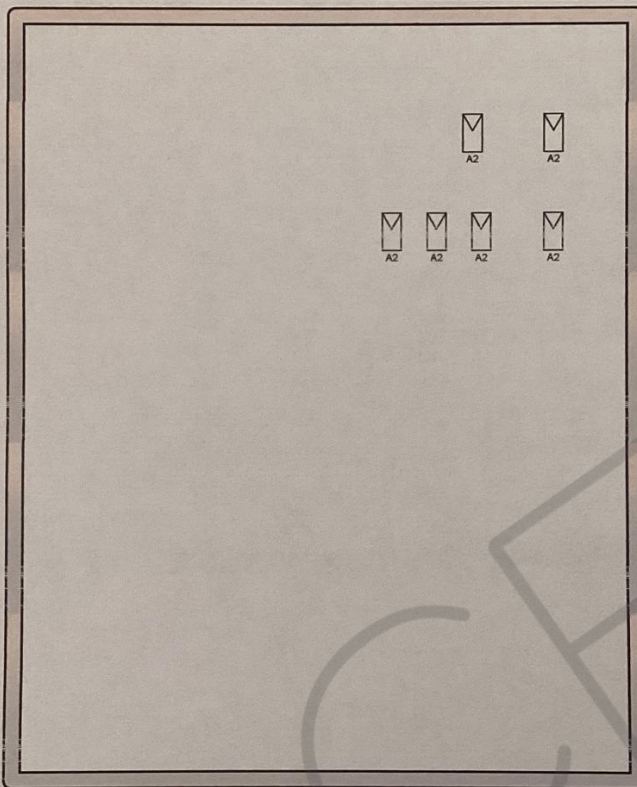
Handwritten signature
24/05/24

Plaats van de elektrische installatie
casa 4 you
Jozef vervaenstraat 157
9050 Gentbrugge
EAN 541448820044083814

Installateur
Elektro Trouvé
Groenstraat 41
9810 Nazareth
Tel.: 09 385 33 73 GSM: 0477 62 76 75
e-mail: kristof.trouve@telenet.be
BTW BE 0899.080.330

Handwritten signature

p. 3/4
Situatieschema
2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
ACEG vzw - Oost-Vlaanderen
Wezepoelstraat 120
9240 Zele
Tel.: 09 395 06 94
e-mail: ovl@acog.be
BE 0839.866.481

ACEG
Erkend organisme
Praktijkbureauf
24/05/24

Plaats van de elektrische installatie
casa 4 you
Jozef vervaenestraat 157
9050 Gentbrugge
EAN 541448820044083814

Installateur
Elektro Trouvé
Groenstraat 41
9810 Nazareth
Tel.: 09 385 33 73 GSM: 0477 62 76 75
e-mail: kristof.trouve@telenet.be
BTW BE 0899.080.330

p. 4/4
Situatieschema
2 x 230V ~ 50Hz





SMA Solar Technology AG
 Sonnenallee 1
 34266 Niestetal
 Germany
 www.sma.de

SUNNY BOY
 Solar Inverter
 Engineered in Germany, made in China

Model
SB3.0-1AV-41
 Serial No.
3014501192
 PIC: 003783016144621
 RID: Q2NFC9
 WPA2-PSK: CM2GJG9XQRF5WJ

V max. PV	600 V
V MPP PV	110 - 500 V
I max. PV	2x15 A
I SC PV	2x20 A
V rated	220 / 230 / 240 V
P rated	3000 W
S rated/max.	3000/3000 VA
I rated/max.	13.1/13.7 A
COS (ϕ)	0.8...1...0.8 overacted undereacted

DC

AC-GRID

50 / 60Hz

AS60947.3DCPV2 U=600V I=15A/15A Inverter 60 C20A/20A	
IP65	max. 17.5kg
Protective class	Overvoltage category PV II AC-Grid III
Date of manufacture 2023-03-04	

UKCA **CE** **RoHS**



