



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: 03/07/2023

Inspecteur: Dylan Demildt

Mentor:

Installateur: Rasolar/E-Optim

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0630 697 958

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19120297

Datum verslag: 03/07/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Molenstraat
Huisnummer 7
Busnummer
Postcode 9800
Gemeente Deinze
Land België

Eigenaar

Naam simon hollevoet
Straatnaam Molenstraat
Huisnummer 7
Busnummer
Postcode 9800
Gemeente Deinze
Land België

Installateur

Naam Rasolar/E-Optim
BTW nr. BE 0630 697 958
Telefoonnummer 0485367917
E-mail tom@rasolar.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820066173883

Teller Nr.: 1SAG3105234344



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: 3-230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

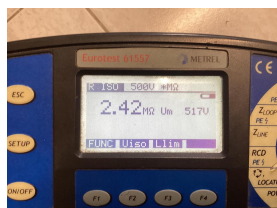
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 2,42 M Ω

RE: 15,06 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)
Rem	C	40		4	6
Pv	C	25		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	GLV070-09-0006		
Merk: Sungrow	Serie: SG2.0-6.0RS Series	Type: SG4.0RS	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: A21C2211518	Smax (VA): 4000	I AC - nom (A): 17.39	Geschik voor batterij opslag: Nee
Curve: C	IN (A): 25	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)
8	Jinko	420wp	420	3360

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- 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 3/7/2048
- ☐ 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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Dylan Demildt


Dylan Demildt
ACEG VZW - #279

- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechteerks 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.

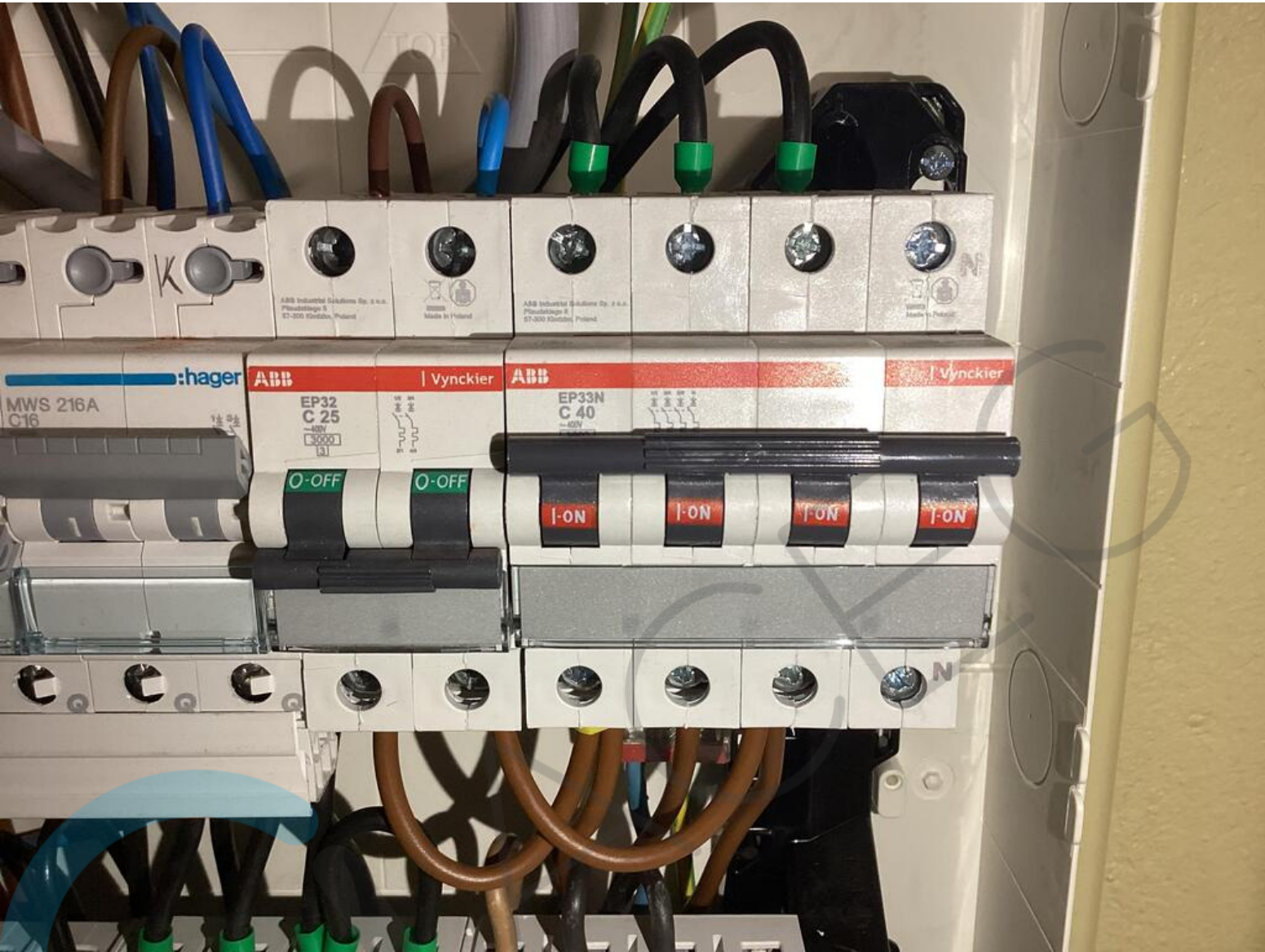
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

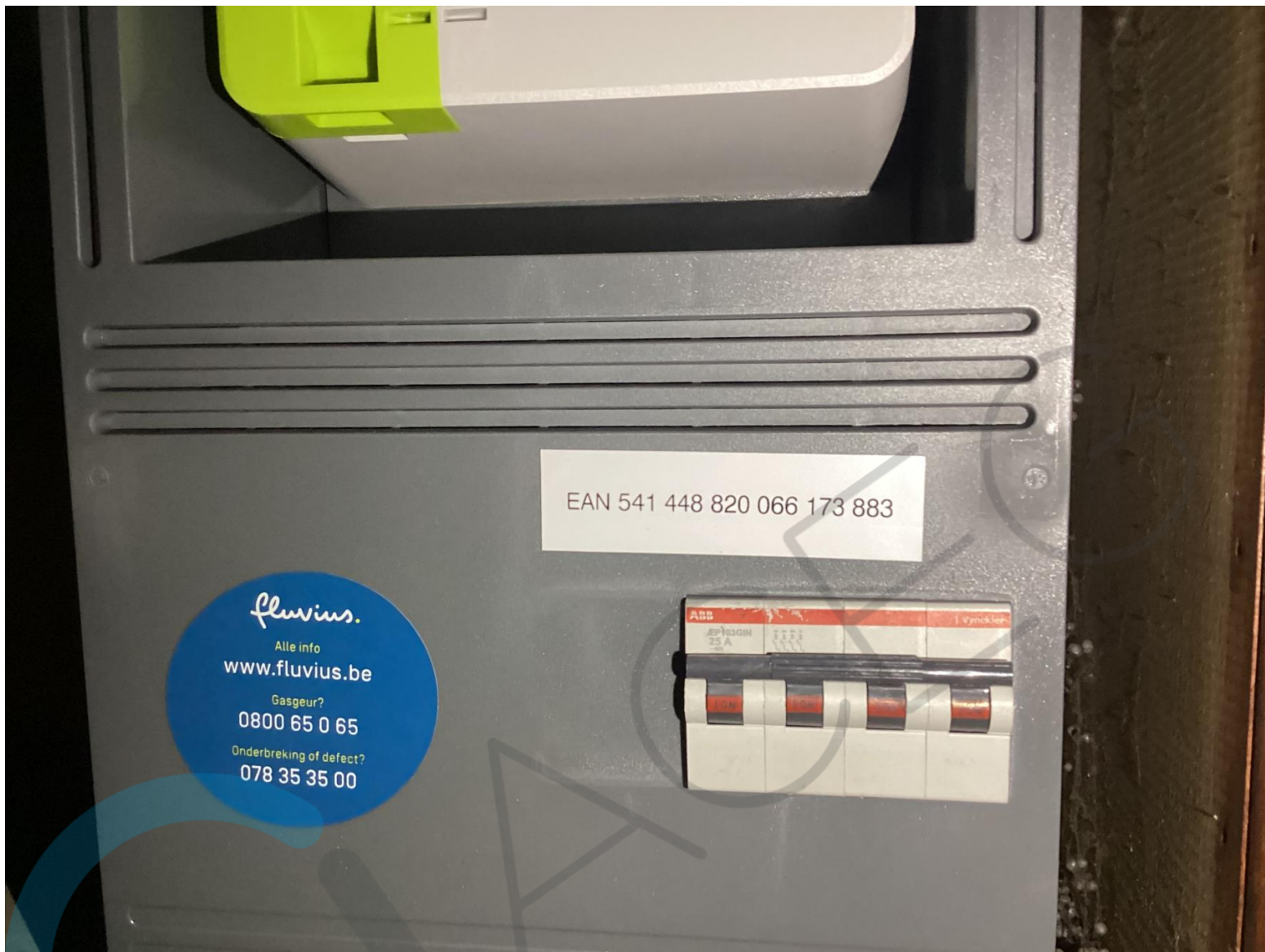
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

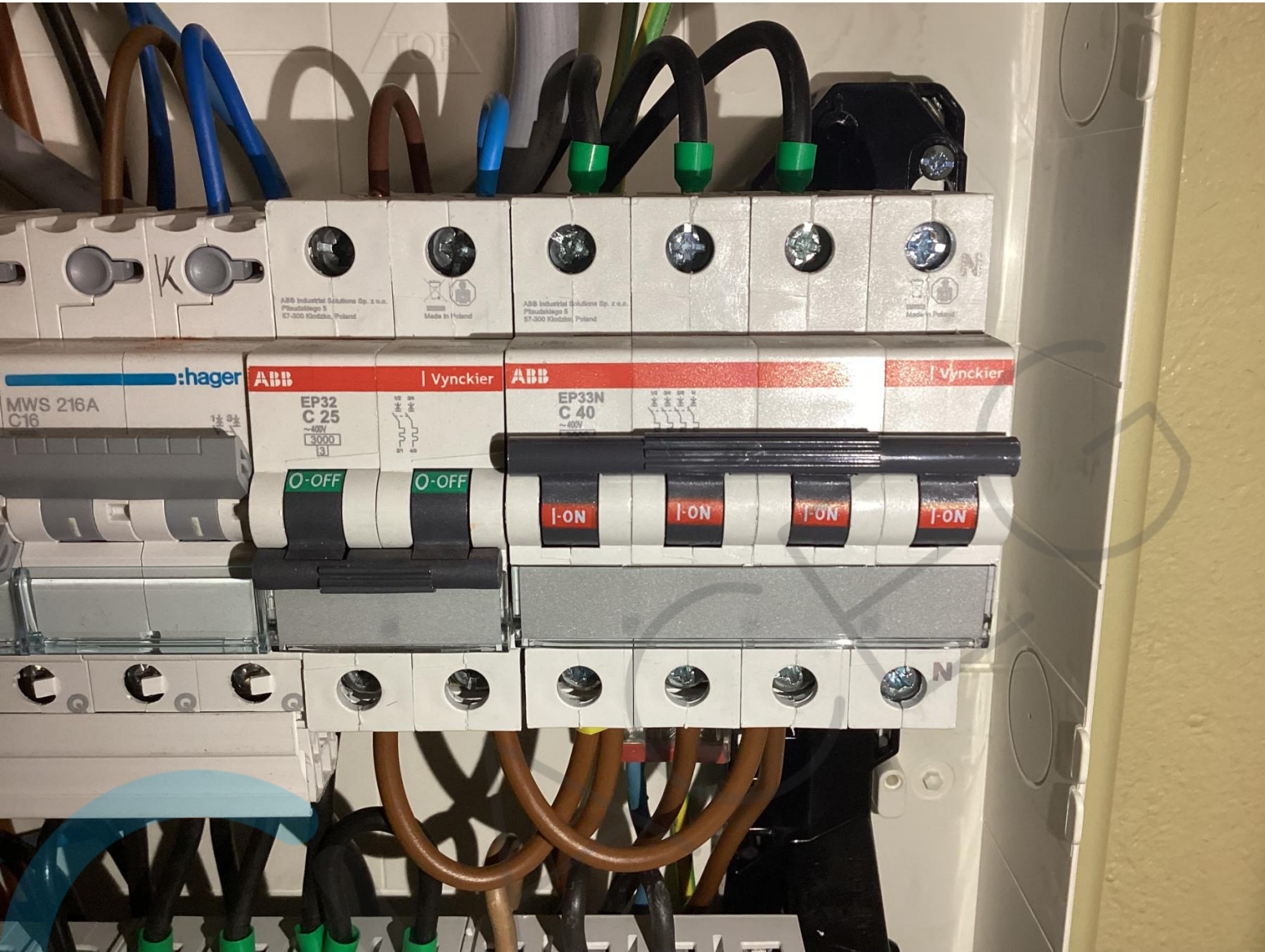
Stappenplan voor een installatie die conform is:

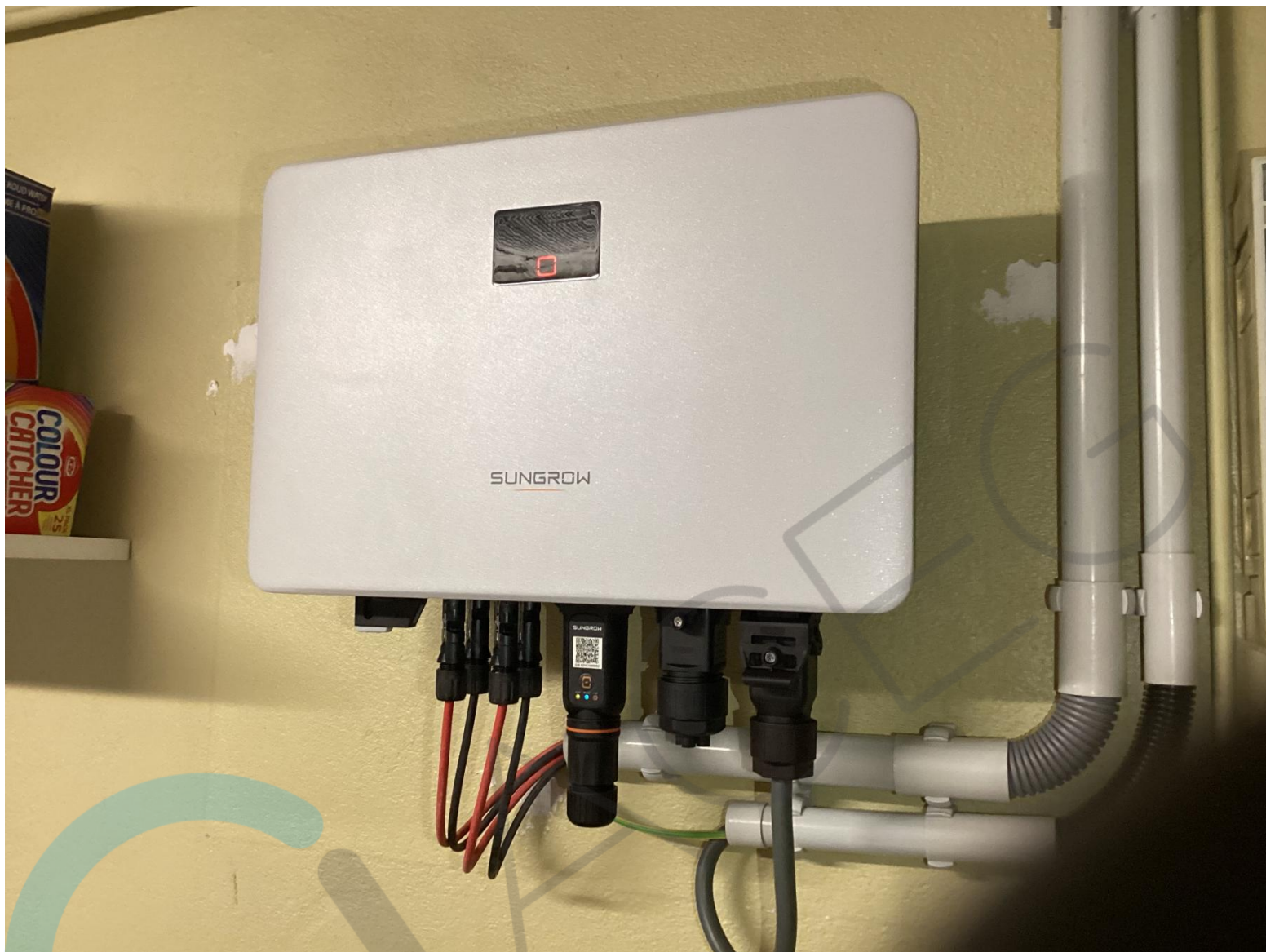
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 3/7/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.











SUNGROW

GRID-CONNECTED PV INVERTER

Type

S/N

SG4.0RS

A21C2211518

$V_{DC,max}$	600V
$V_{DC,MPP}$	40V...560V
$I_{DC,max}$	32A(16A/16A)
$I_{SC,PV}$	40A(20A/20A)
$V_{AC,r}$	220V/230V/240V
$I_{AC,max}$	18.2A
$P_{AC,r}$	4000W
$S_{AC,r}$	4000VA
$\cos(\varphi)$	-0.8...1...+0.8
Overvoltage Category	III[AC], II[PV]
Safety Class	IP65
-25℃...+60℃	

DC

AC-Grid

50Hz/60Hz





SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD.

Made in China

www.sungrowpower.com



扫码获得更多信息

Scanning for more information



