

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie
CONFORM

Datum keuring: 08/05/2023

Inspecteur: Sabri Cingoz

Mentor: -

Installateur: Insaver

ID-label: -

B.T.W. nr. BE 0848 444 746

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481236

Datum verslag: 08/05/2023

Plaats van het onderzoek

 Straatnaam
 Huisnummer
 Busnummer
 Postcode
 Gemeente
 Land

 Merelstraat
 50
 3550
 Heusden-Zolder
 België

Eigenaar
Installateur

 Naam
 BTW nr.
 Telefoonnummer
 E-mail

 Insaver
 BE 0848 444 746
 011 81 20 88
 administratie@insaver.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449206001985633

Teller Nr.: : 1SAG1100440552

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 7.1.12. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal klijnen: 2

Aardelektrode: Aardingsklus

Ri algemeen: 12,41 MΩ

RE: 29,6 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	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20	Omvormer	2	4
1	C	40	Rem	2	6

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	GLV073-10-0003			
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 3,68KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: HV22A0577425	Smax (VA): 3680	I AC - nom (A): 16	Geschik voor batterij opslag: Ja	
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)
12	DMEGC	M 405 M10 full black	405	4860

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 8/5/2048
- 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): 16

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Sabri Cingoz

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

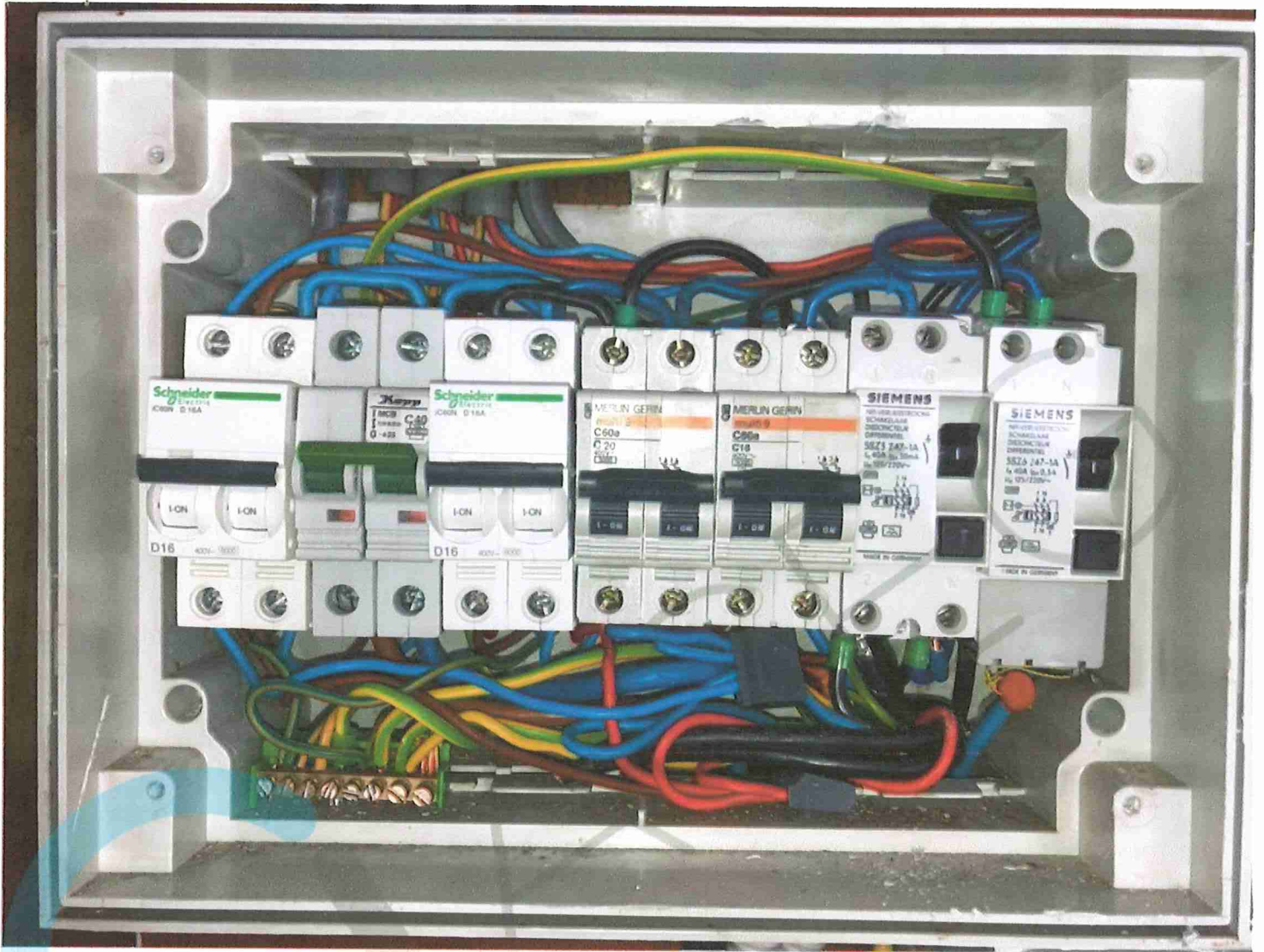
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

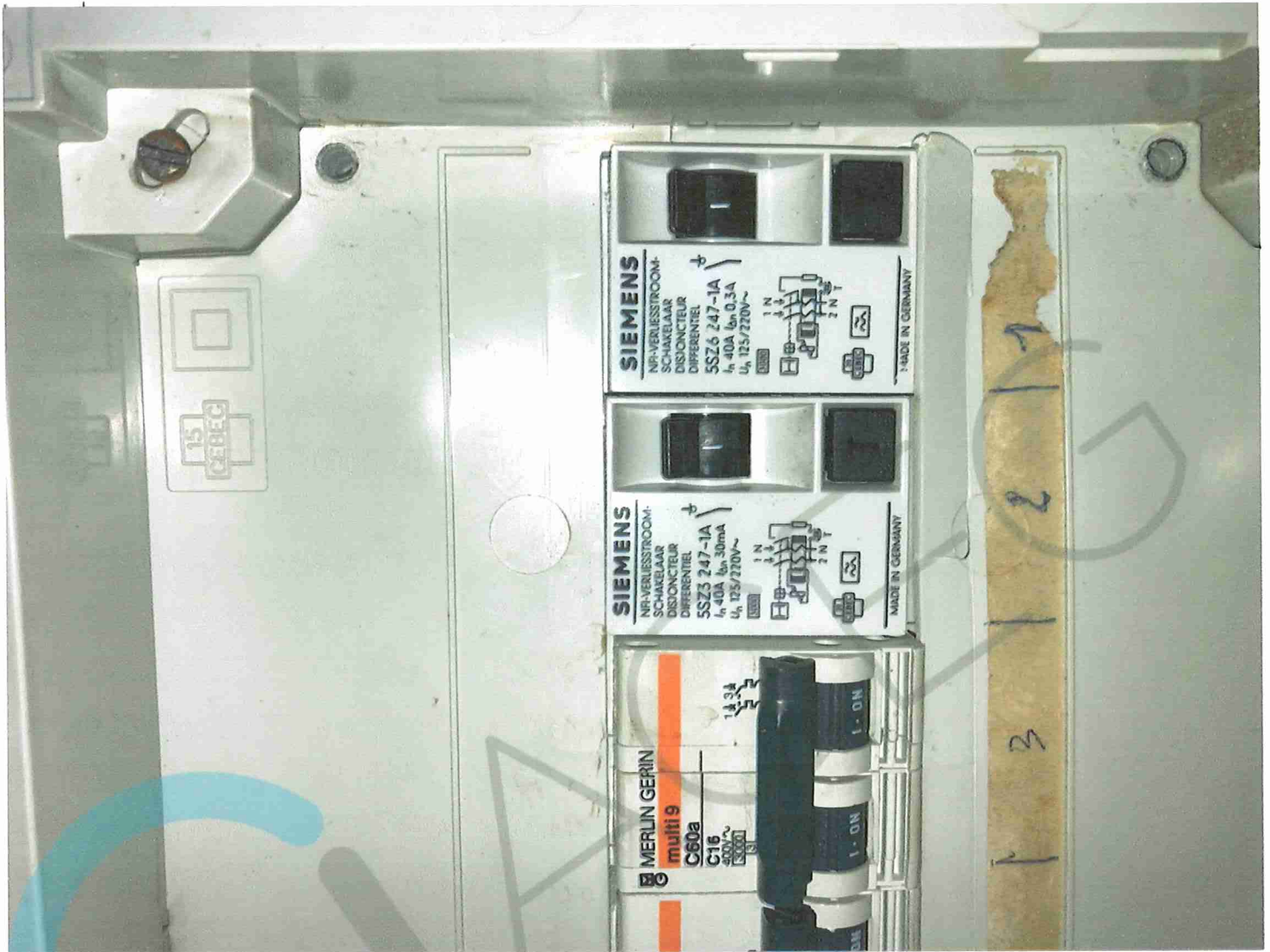
Stappenplan voor een installatie die conform is:

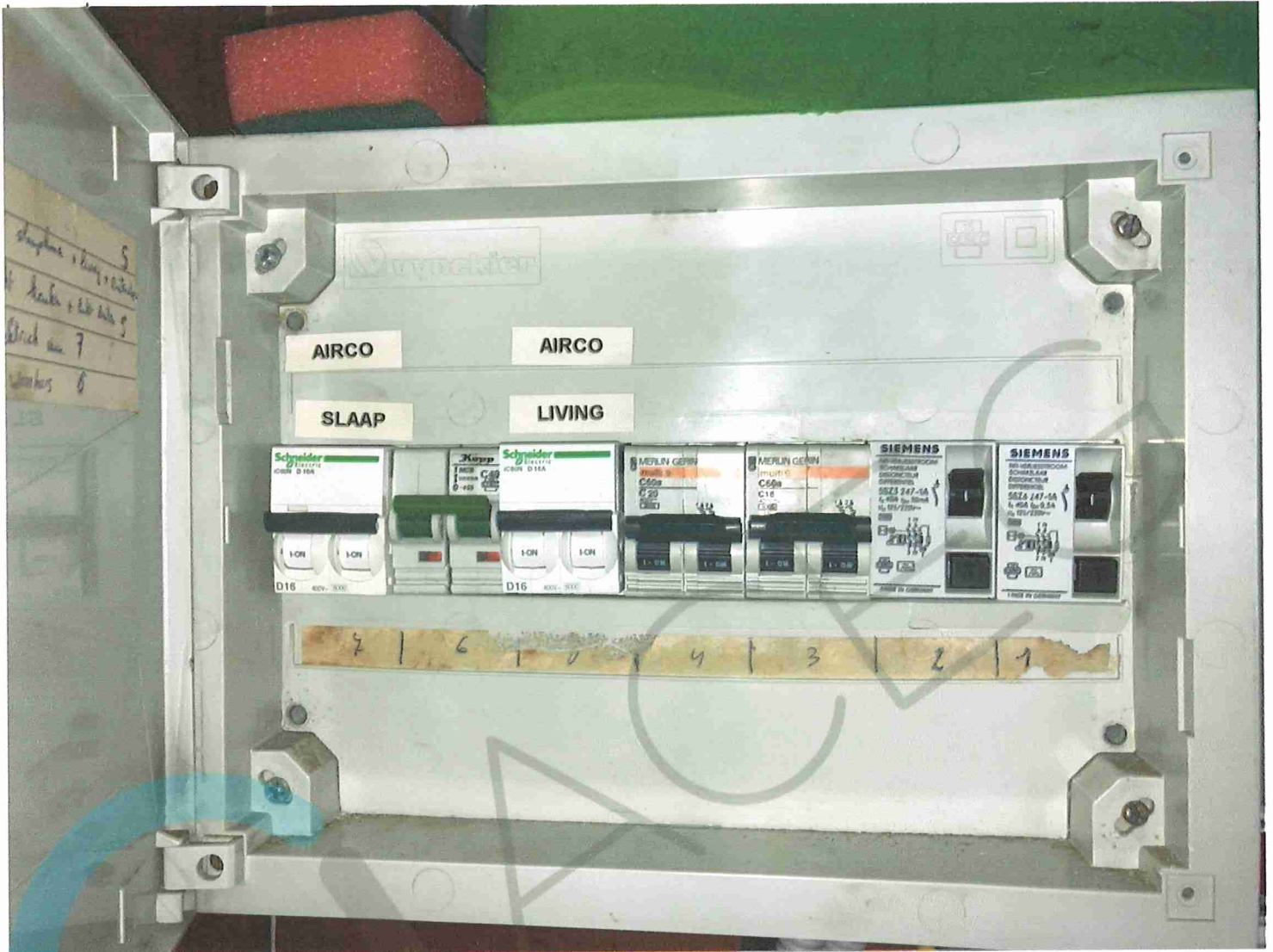
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 8/5/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





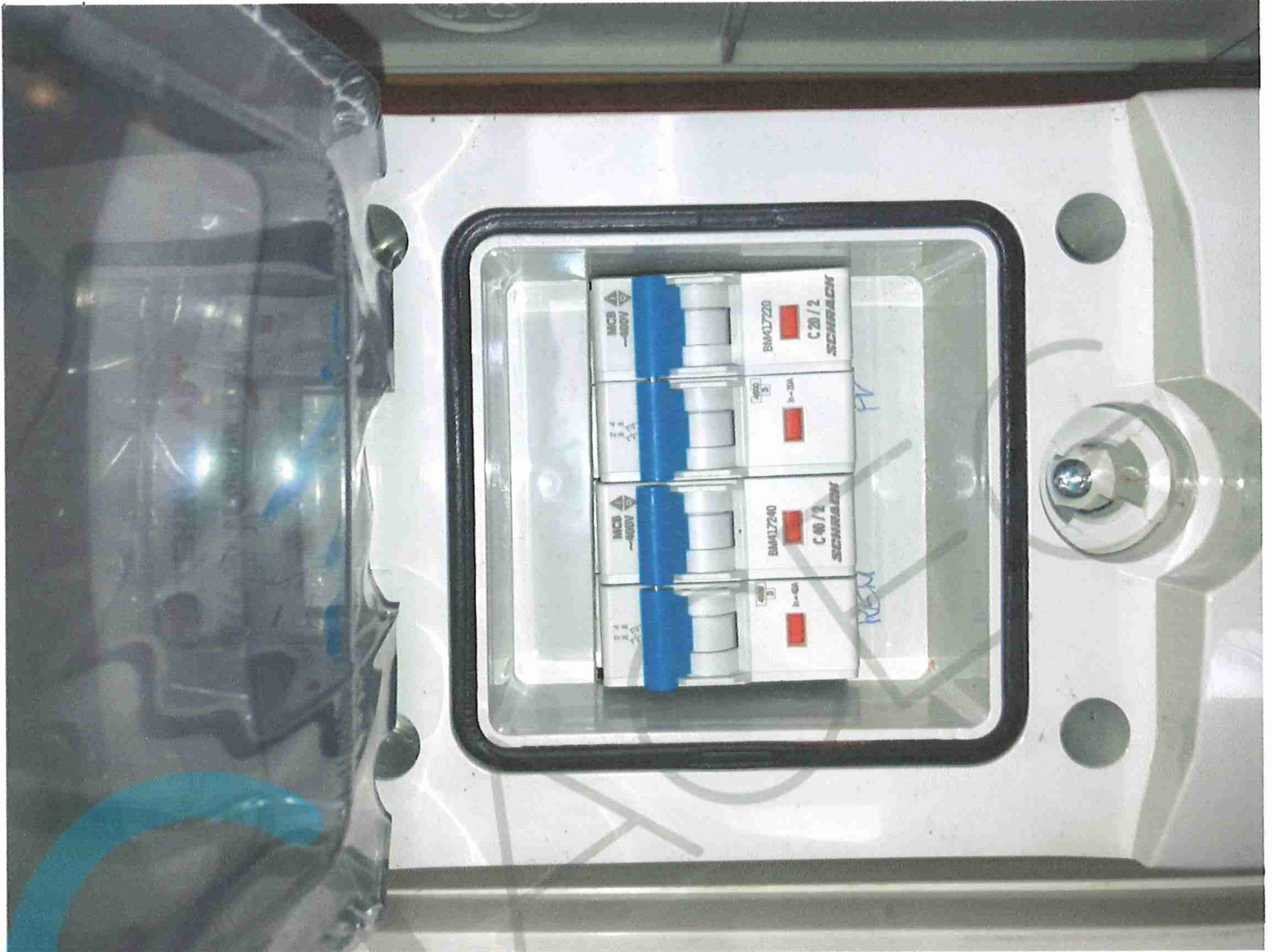


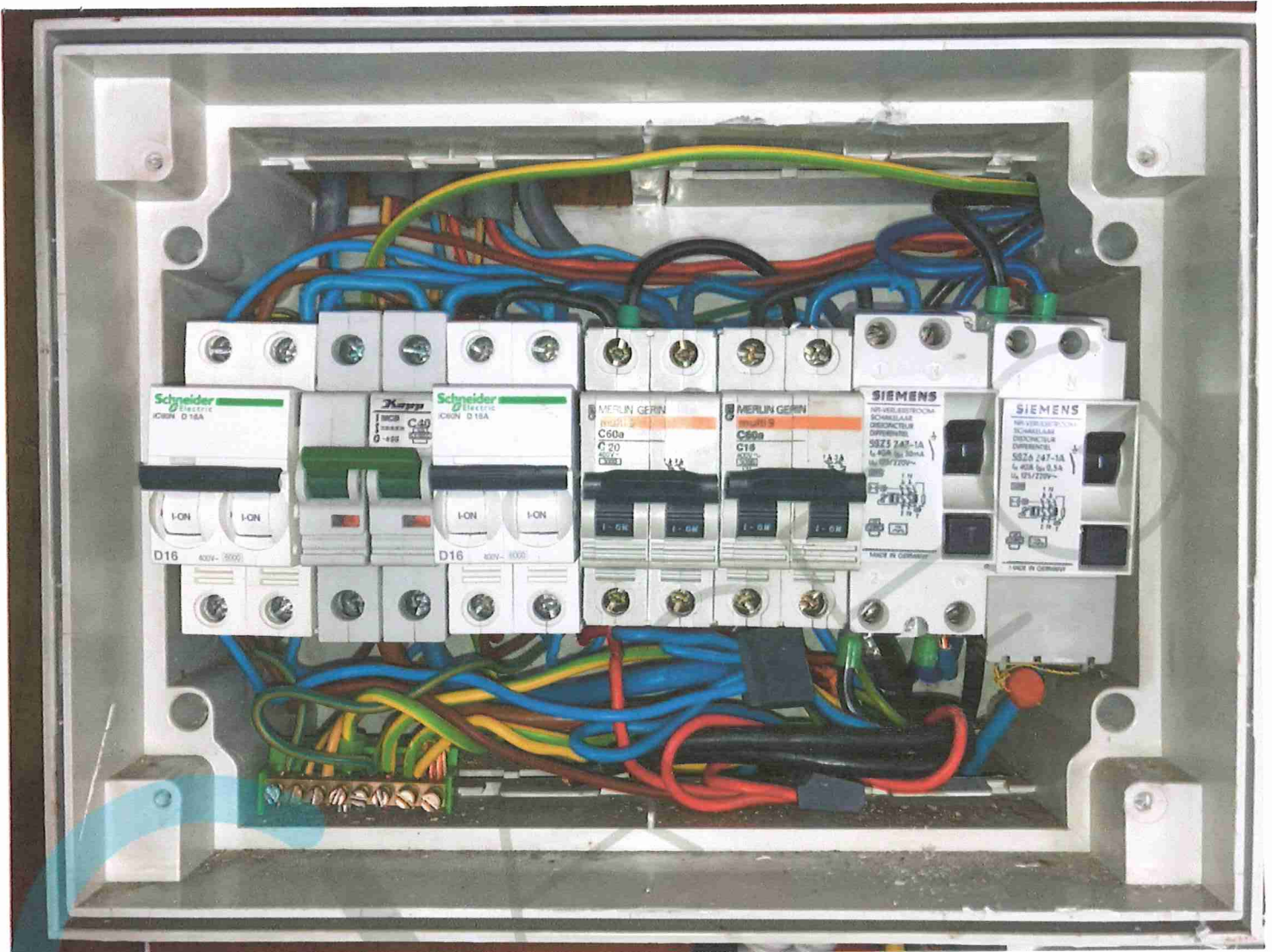




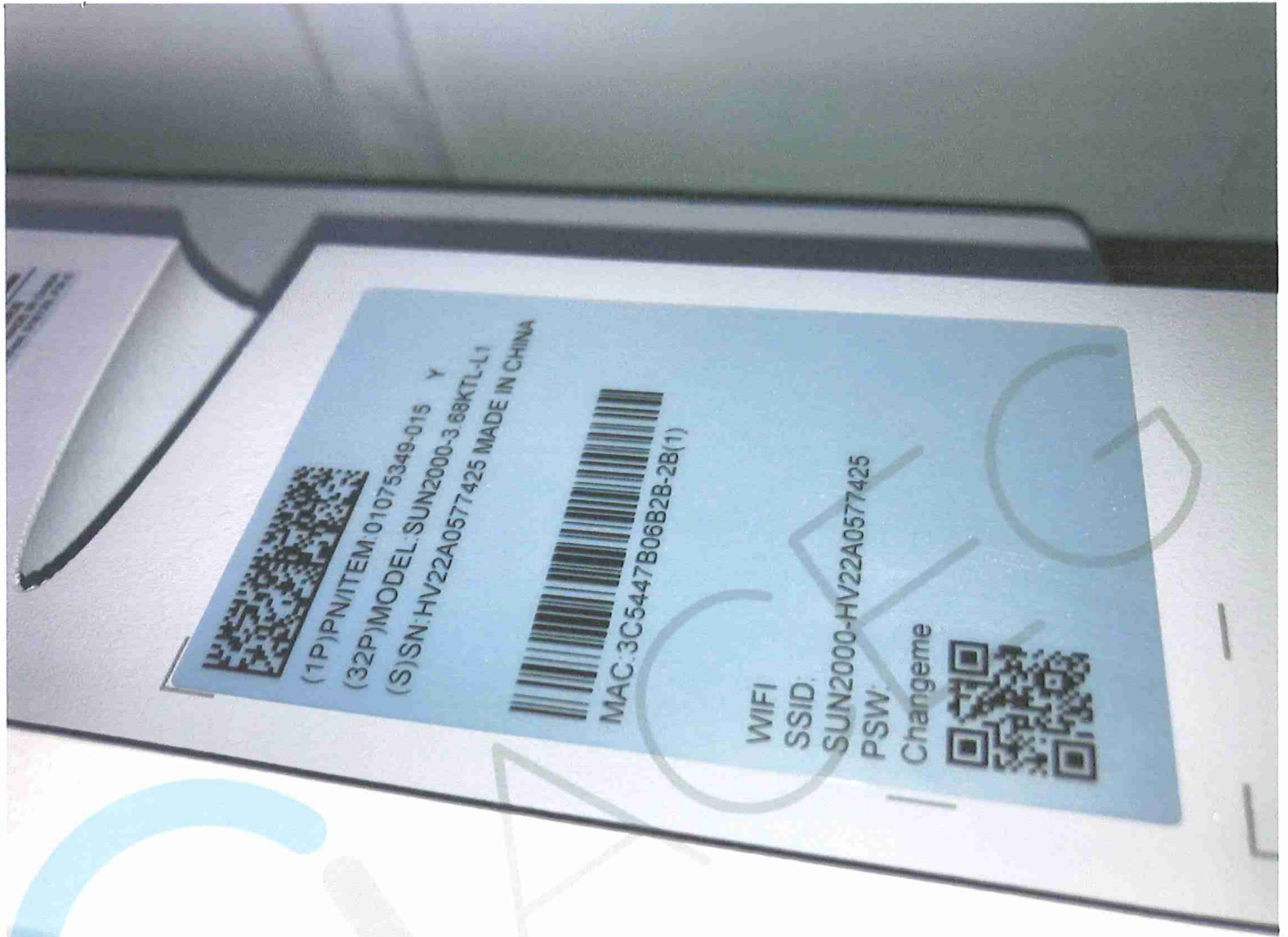












(1P)PN/ITEM: 01075349-015 Y
(32P)MODEL: SUN2000-3.68KTL-L1
(S)SN: HV22A0577425 MADE IN CHINA

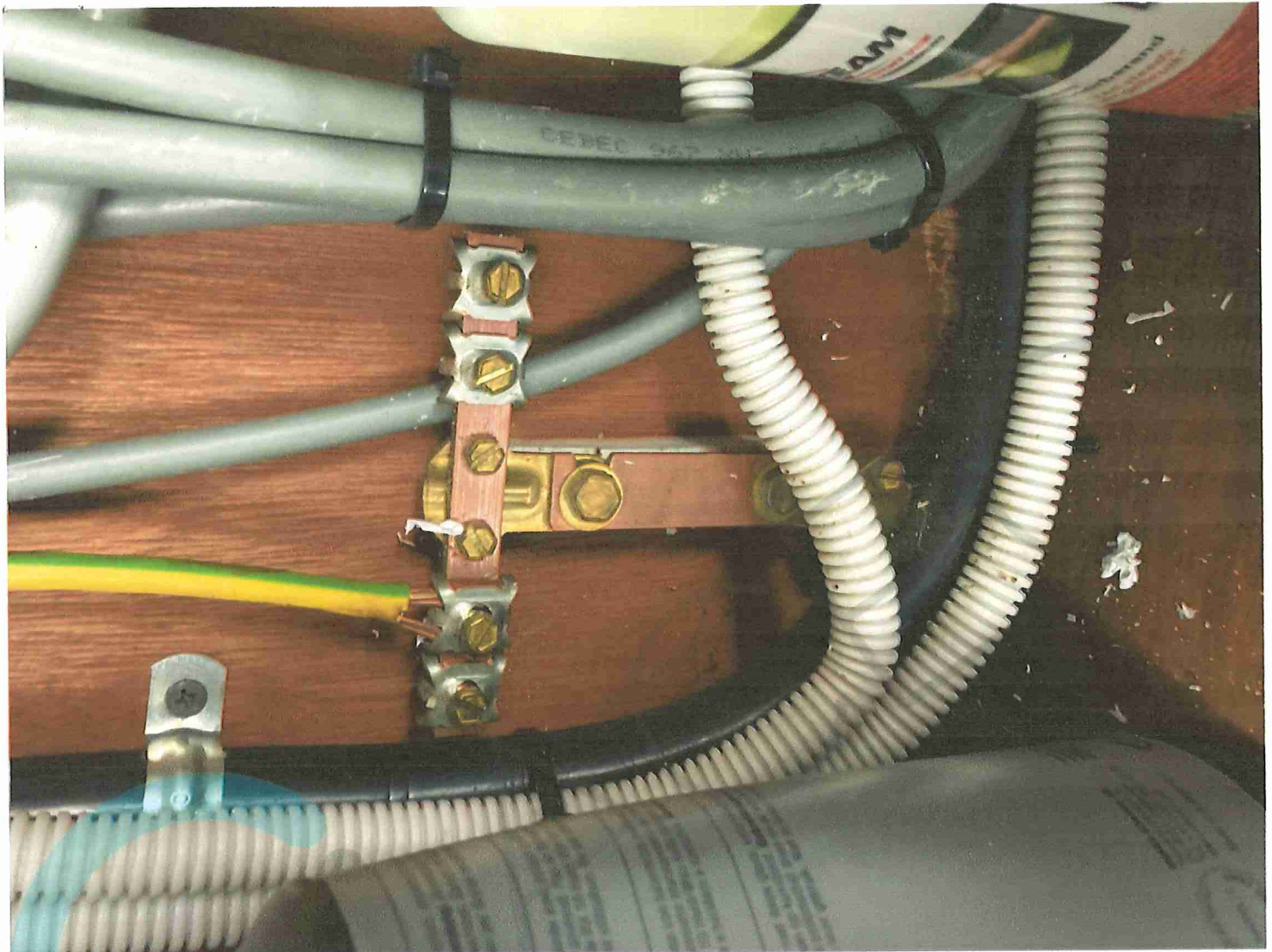


MAC: 3C5447B06B2B-2B(1)

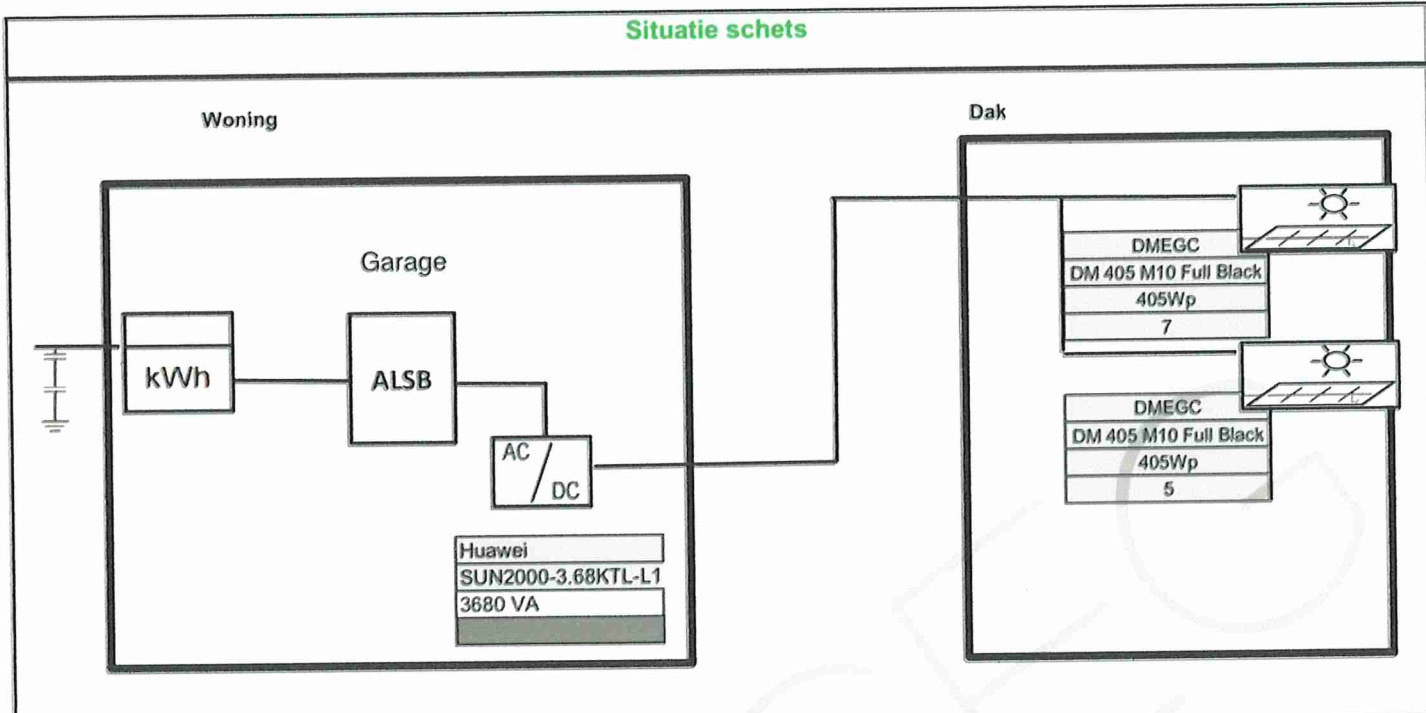
WIFI
SSID: SUN2000-HV22A0577425
PSW:
Changeme







Situatie schets



Totaal vermogen volledige installatie: 4860 Wp

Keurder:	Voor Insaver:	Plaats v/d elektrische installatie:	Installateur:	P. 1/1
 08/05/2023	Jan Pollaris 	Naam: Reynders Manuel Straat en nr.: Merelstraat 50 Code en stad: B 3550 Heusden-Zolder GSM: email:	 Insaver NV Europark 1008, 3530 Houthalen-Hechteren 011/81.20.88 - info@insaver.be	Eendraadschema 18/04/2023 Net: 230V (Mono)

Bestaande installatie

