



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: 03/05/2025

Inspecteur: Sonny Symoen

Mentor:

Installateur: JMH Solar

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0798 347 513

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19210801

Datum verslag: 05/05/2025

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1904875

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Brusselsesteenweg
Huisnummer 239
Busnummer
Postcode 9090
Gemeente MELLE
Land België

Eigenaar

Naam Sven Soetewey
Straatnaam Brusselsesteenweg
Huisnummer 239
Busnummer
Postcode 9090
Gemeente MELLE
Land België

Installateur

Naam JMH Solar
BTW nr. BE 0798 347 513
Telefoonnummer +32 487 56 16 36
E-mail info@jmh-solar.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541448820046211055

Teller Nr.: : 5081999

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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: 3~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 13.16 MΩ

RE: 18.07 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	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)
1	C	40		4	6
1	C	20		2	2,5
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			
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 1022b5990100	Smax (VA): 4400	I AC - nom (A): 19.13	
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)
8	Jinko		440	3520

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N6 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 3/5/2050
- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk 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

Inspectietijd: van 07:56 tot 08:20

De inspecteur Sonny Symoen



Sonny Symoen
ACEG VZW - #417

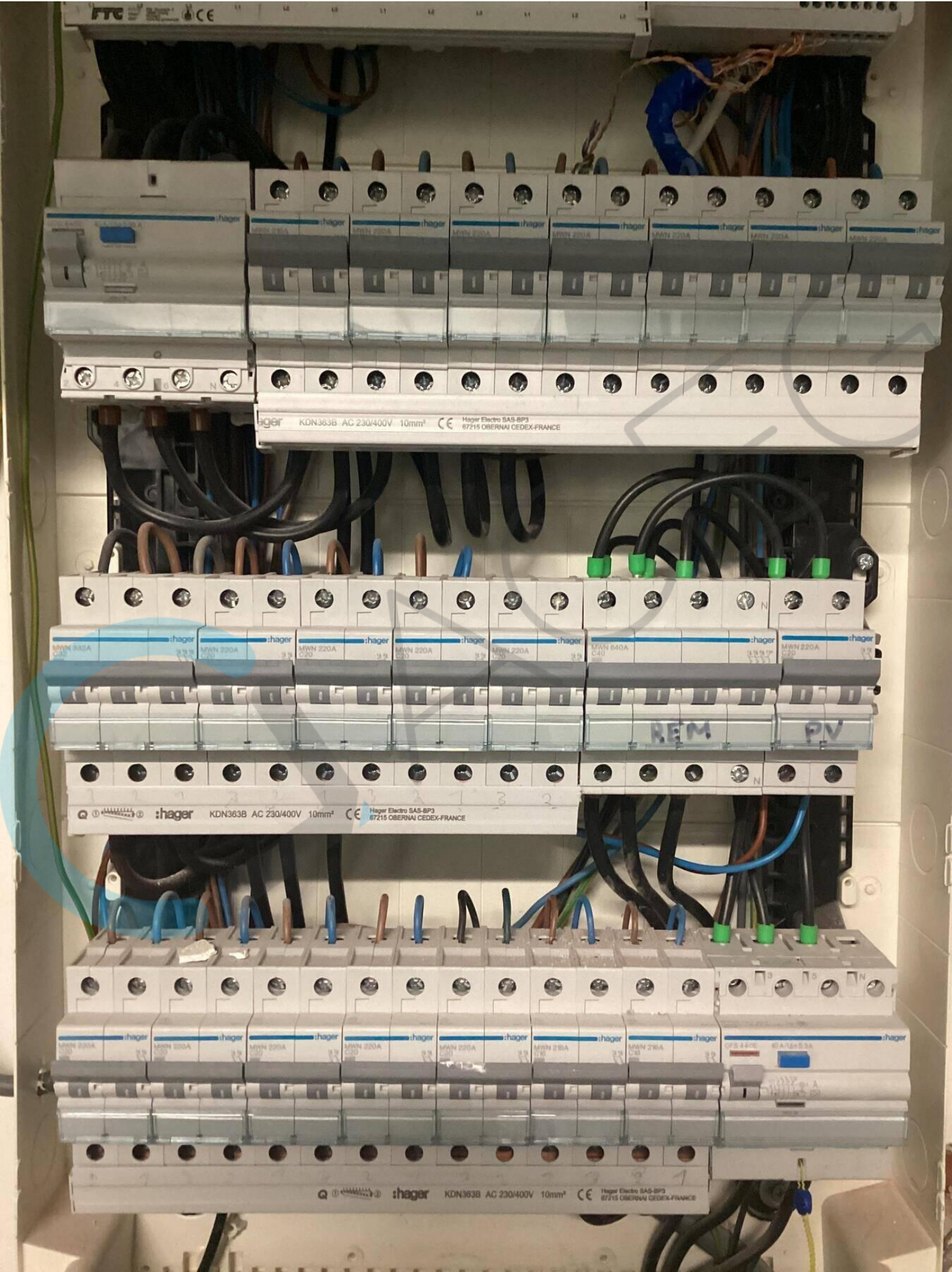
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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

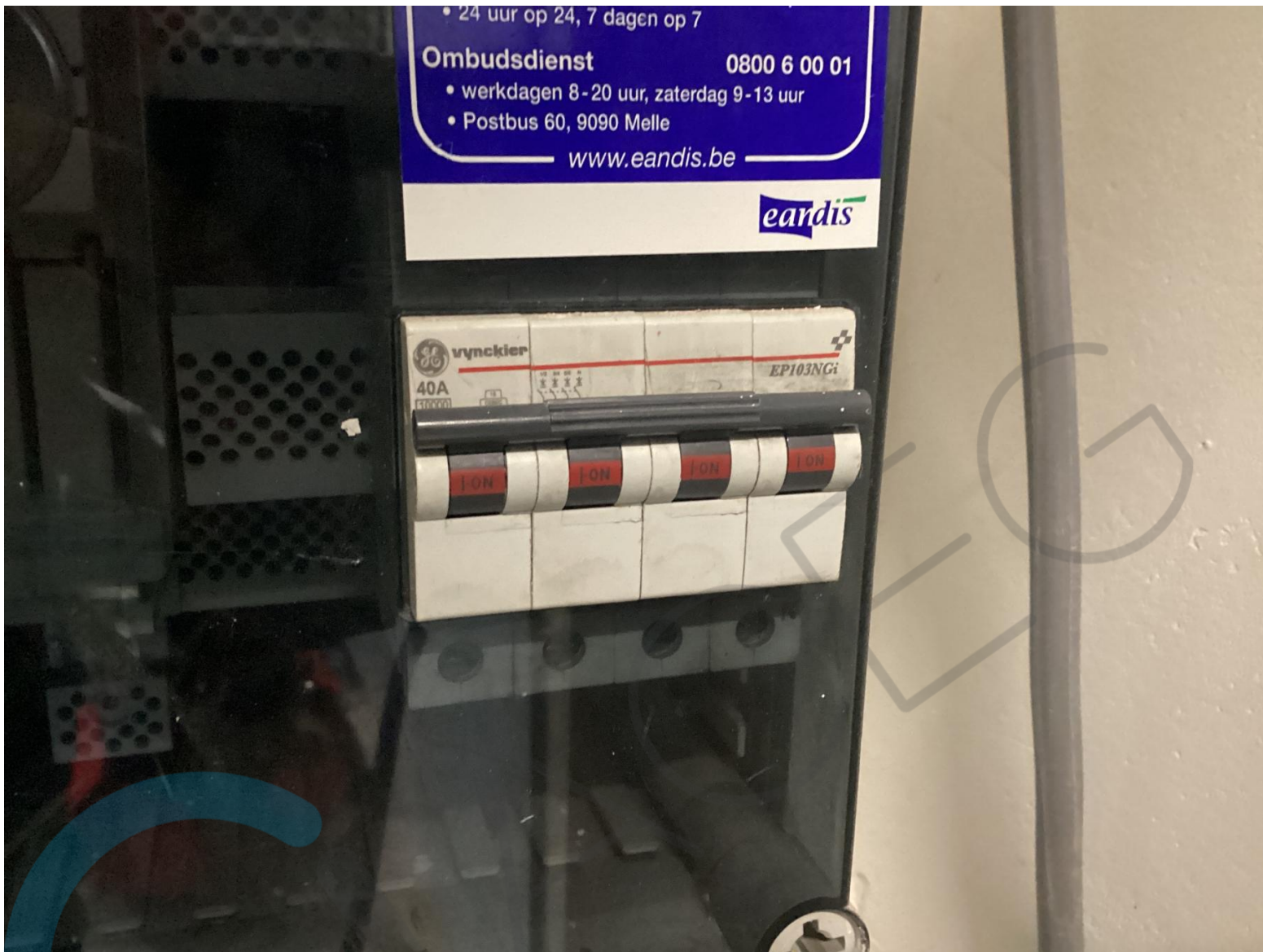
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

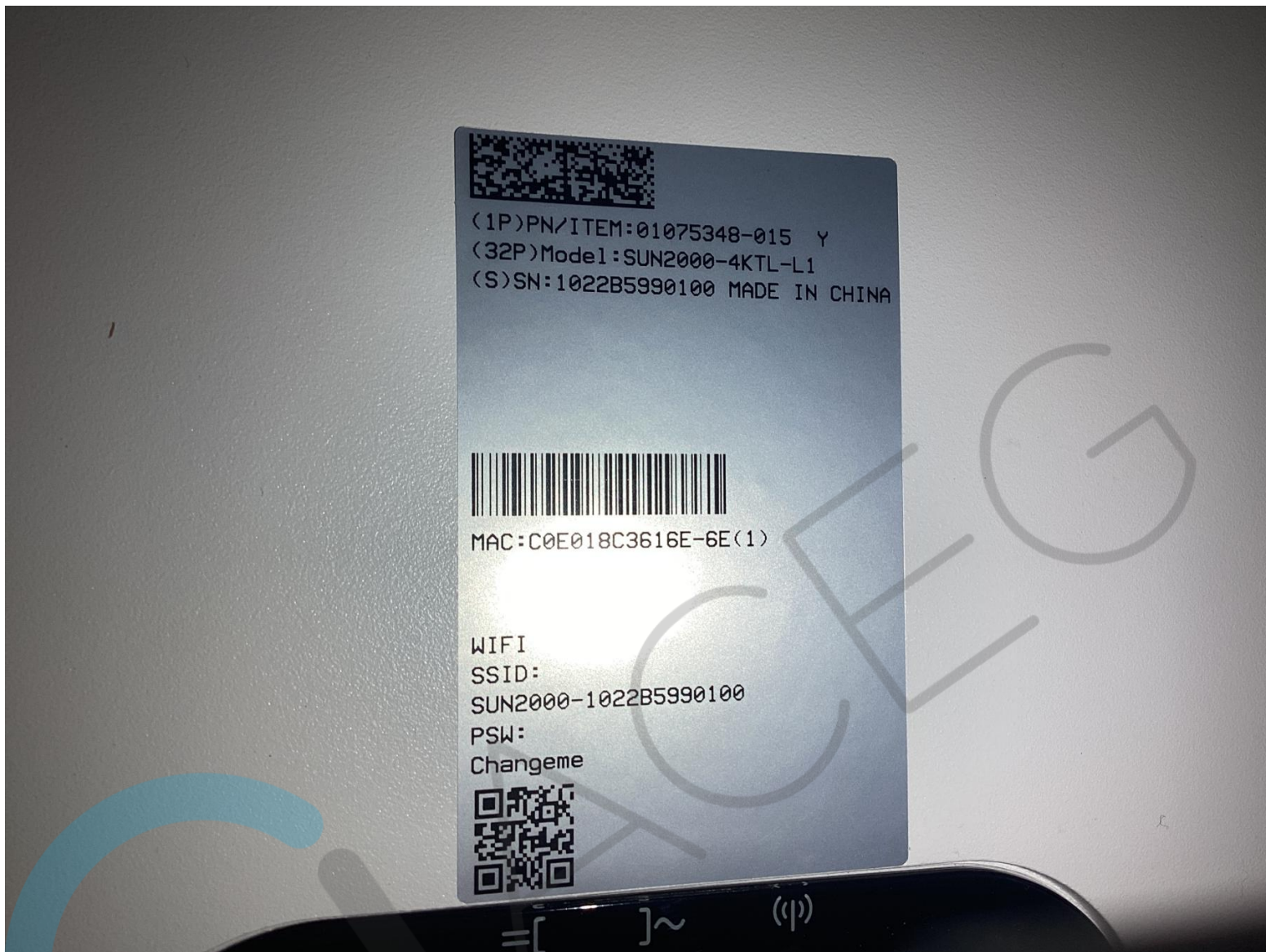
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 3/5/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







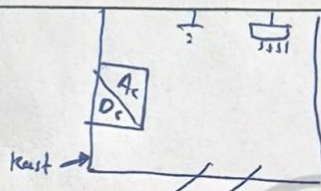
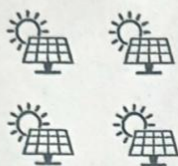






Situatieschema

Dak 8 Pannendak



Uitschakelaar

Legende:

Omvormer	
Batterij	
Zekeringskast	
Laadstation	
Aarding	

KLANTGEGEVENS

Naam: Sven Soetewij
 Adres: Brusselsesteenweg 239
9090. Melle

Installateur:

JMH Solar
 Kapellestraat 27
 9220 Hamme
 BE0798347513
info@jmh-solar.be



JMH SOLAR

Eendraadschema

EAN:

PANELEN

Merk panelen: Linko 440 Wp
 Aantal panelen A1: 8
 Aantal panelen A2: 1
 Aantal panelen B1: 1
 Aantal panelen B2: 1
 Totaal Wp: 3.520 Wp

OMVORMER/BATTERIJ

Type omvormer: Huawei 4KTL-L1
 SN omvormer: 1022B5990100
 Max AC-vermogen: 4.4 kVA
 Merk batterij: 1
 SN batterij: 1
 Capaciteit batterij: 1 kWh

LAADPAAL

Merk laadstation: 1
 SN laadstation: 1
 Max AC-vermogen laadstation: 22kW



JMH SOLAR

ZONNEPANELEN - LAADPUNT - THUISBATTERIJ

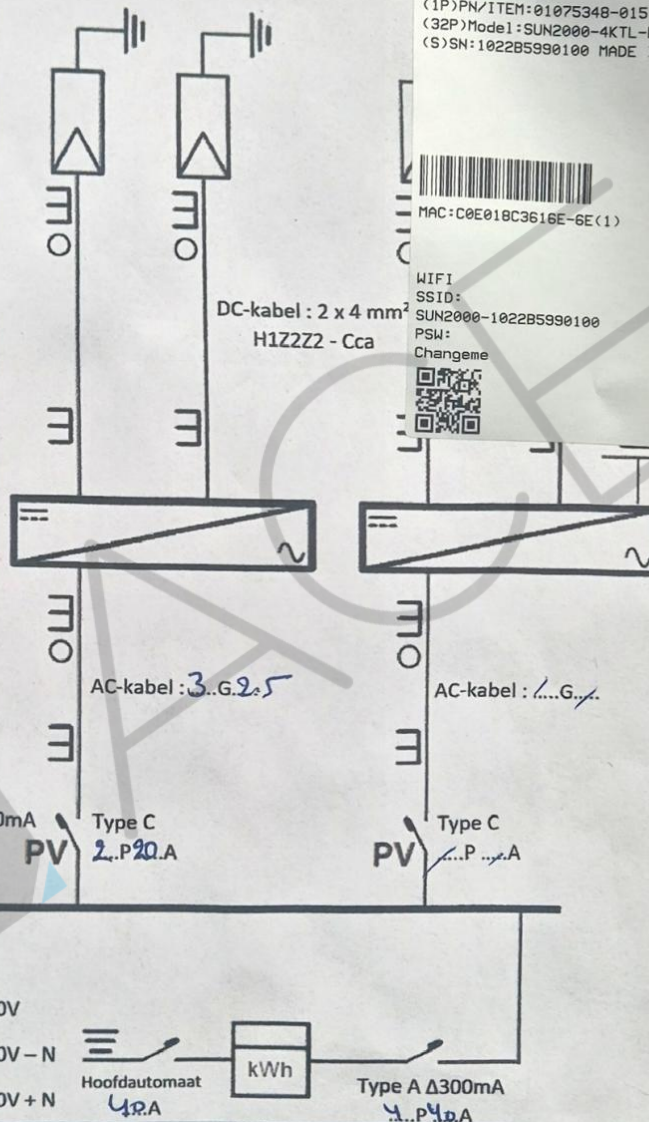


(1P)PN/ITEM:01075348-015 Y
 (32P)Model:SUN2000-4KTL-L1
 (S)SN:1022B5990100 MADE IN CHINA



MAC:C0E018C3616E-6E(1)

WIFI
 SSID:
 SUN2000-1022B5990100
 PSW:
 Changeme



Plaats van de elektrische installatie:

Naam: Sven Soetewij
 Adres: Brusselsesteenweg 239
9090 Mele

Installateur:

JMH Solar
 Kapellestraat 27
 9220 Hamme
 BE0798347513
info@jmh-solar.be



JMH SOLAR

ZONNEPANELEN - LAADPUNT - THUISBATTERIJ

Eendraadschema

Datum:

23.04.2025

