

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 01/09/2025

Inspecteur: Jean Francois Steux

Mentor:

Installateur: VOLTAM BV

ID-label:

B.T.W. nr.:BE 0672 671 244

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19370786

Datum verslag: 01/09/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Blommestraat
Huisnummer 79
Busnummer
Postcode 8800
Gemeente ROESELARE
Land België

Eigenaar

Naam De Wit Liesbeth
Straatnaam Blommestraat
Huisnummer 79
Busnummer
Postcode 8800
Gemeente ROESELARE
Land België

Installateur

Naam VOLTAM BV
BTW nr. BE 0672 671 244
Telefoonnummer +32 486 28 70 20
E-mail info@voltam.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820069377707

Teller Nr.: : 1SAG3105136573



Aard onderzoek:

Controlebezoek van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

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

Ri algemeen: 4,59 MΩ

RE: 21,4 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	1	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16		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: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 3KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: HV22C0462860	Smax (VA): 3300	I AC - nom (A): 14.35		
Curve: C	IN (A): 16	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
9	Jinko	450Wp	450	4050

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N28 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- 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 1/9/2050
- ☒ 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 08:30 tot 08:56

De inspecteur Jean Francois Steux


Jean-Francois Steux

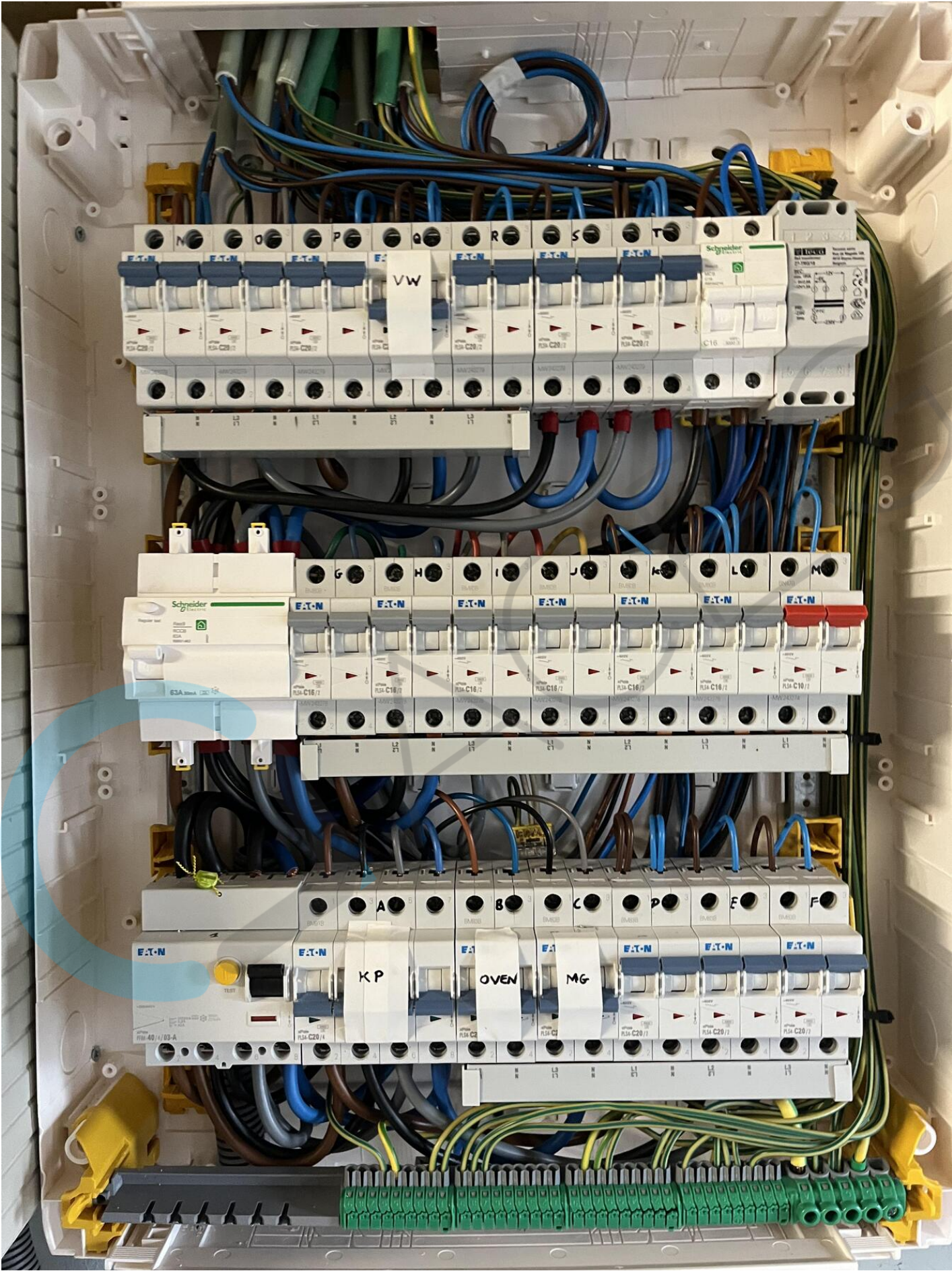
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te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

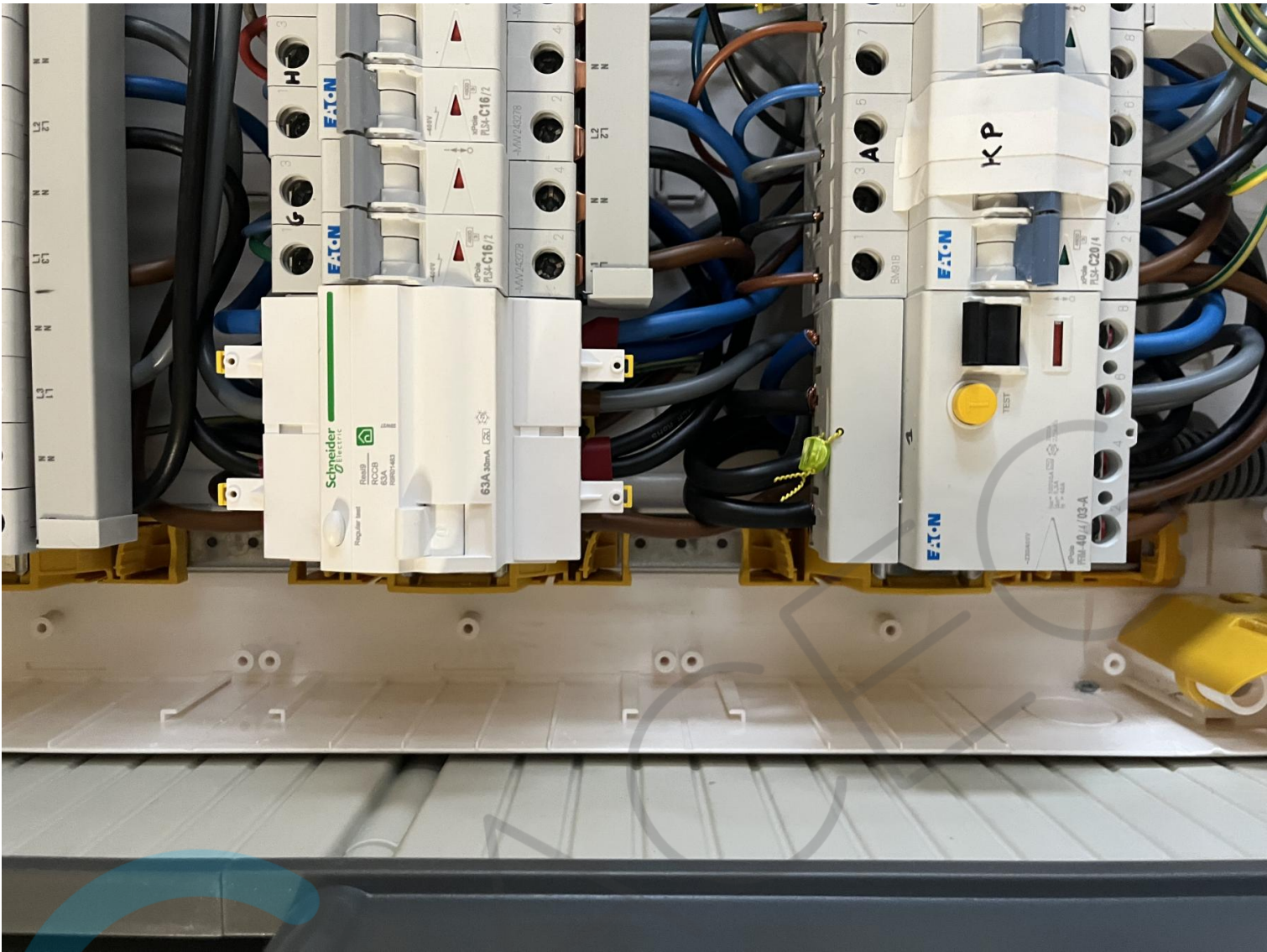
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 1/9/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







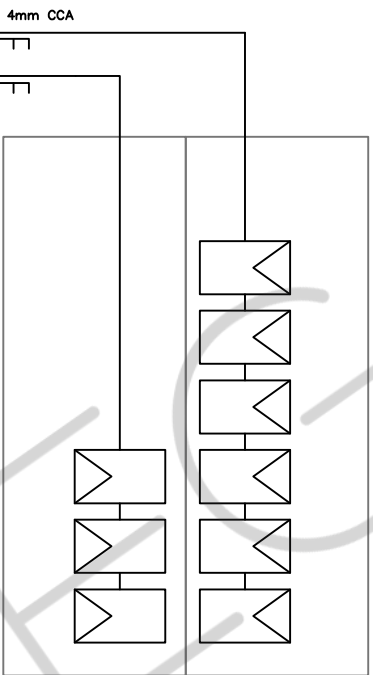












9 x Jinko JKM450N-54HL4R-B 450Wp

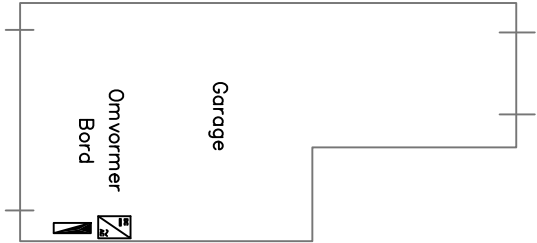
Uoc = 39,77V

Umpp = 33,39V

Icc = 13,94A

Impp = 13,48A

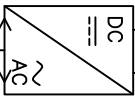
Ptotaal Panelen = 4050W



Garage

Omvormer
Bord

Huawei SUN2000-3KTL-L1
P = 3300W
SN = HV22C0462860



XGB 3G4

cr6A

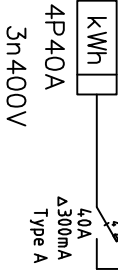
Bestaande installatie 10mm

63A
Δ30mA
Type A

Bestaande installatie 10mm

Zonnepanelen

Installateur



kWh

4P40A

3n400V

40A
Δ30mA
Type A

Installateur :
Energie voor morgen
Vierwegstraat 207
8800 Roeselare

Eigenaar :
De Wit Liesbeth en Sofie
Blommestraat 79
8800 Rumbeke

EAN electriciteit:

Net: TT Spanning 3n400V

ENERGIE
VOOR
MORGEN

Jean-Francois Steux