



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: 22/06/2024  
ID-label:

Inspecteur: Bajram Lalaj

Mentor:

Installateur: ART DECOR

B.T.W. nr.: BE 0695 502 569

Klantreferentie:

Merik en type meettoestel: Metrel MI 3102  
BT

Serienummer: 23021931

Datum verslag: 09/07/2024

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1593493

### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Ter Heydelaan  
Huisnummer 198  
Busnummer  
Postcode 2100  
Gemeente Deurne  
Land België

### Eigenaar

Naam Besnik Lahu  
Straatnaam Ter Heydelaan  
Huisnummer 198  
Busnummer  
Postcode 2100  
Gemeente Deurne  
Land België

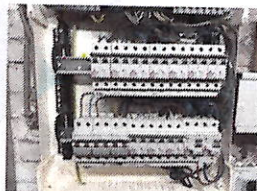
### Installateur

Naam ART DECOR  
BTW nr. BE 0695 502 569  
Telefoonnummer +32 471 11 99 83  
E-mail info@arti-decor.be

EAN : 541 448 820 042 197 612

Teller Nr.: 1SAG1105002375

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



### Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie  $\leq 10$  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 mm

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

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

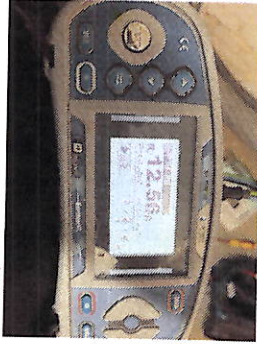
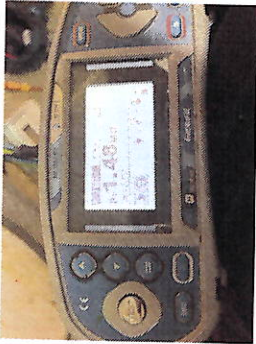


Ri algemeen: 1.48 MΩ

RE: 12.56 Ω

OK

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

$I_{\Delta}$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>st</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alles	OK	OK

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
1	C	25	Pv	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	Eilandwerking	OK
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK	CE markering	
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	MID markering	

**GROENE METER**

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

**OMVORMER**

Aantal: 1	Serie: S6-GR1P(2.5-5)K	Type: S6-GR1P4.6K	Aansluitingen: 1-phase
Merk: Solis	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	
Serienummer: 100204022A060146	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK
Curve: C			

**FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN**

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
11	AE Solar		400	4400

**THUSBATTERIJ**

**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 22/6/2049
- 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 Bajram Lalaj



Bajram Lalaj  
ACEG VZW - #293

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

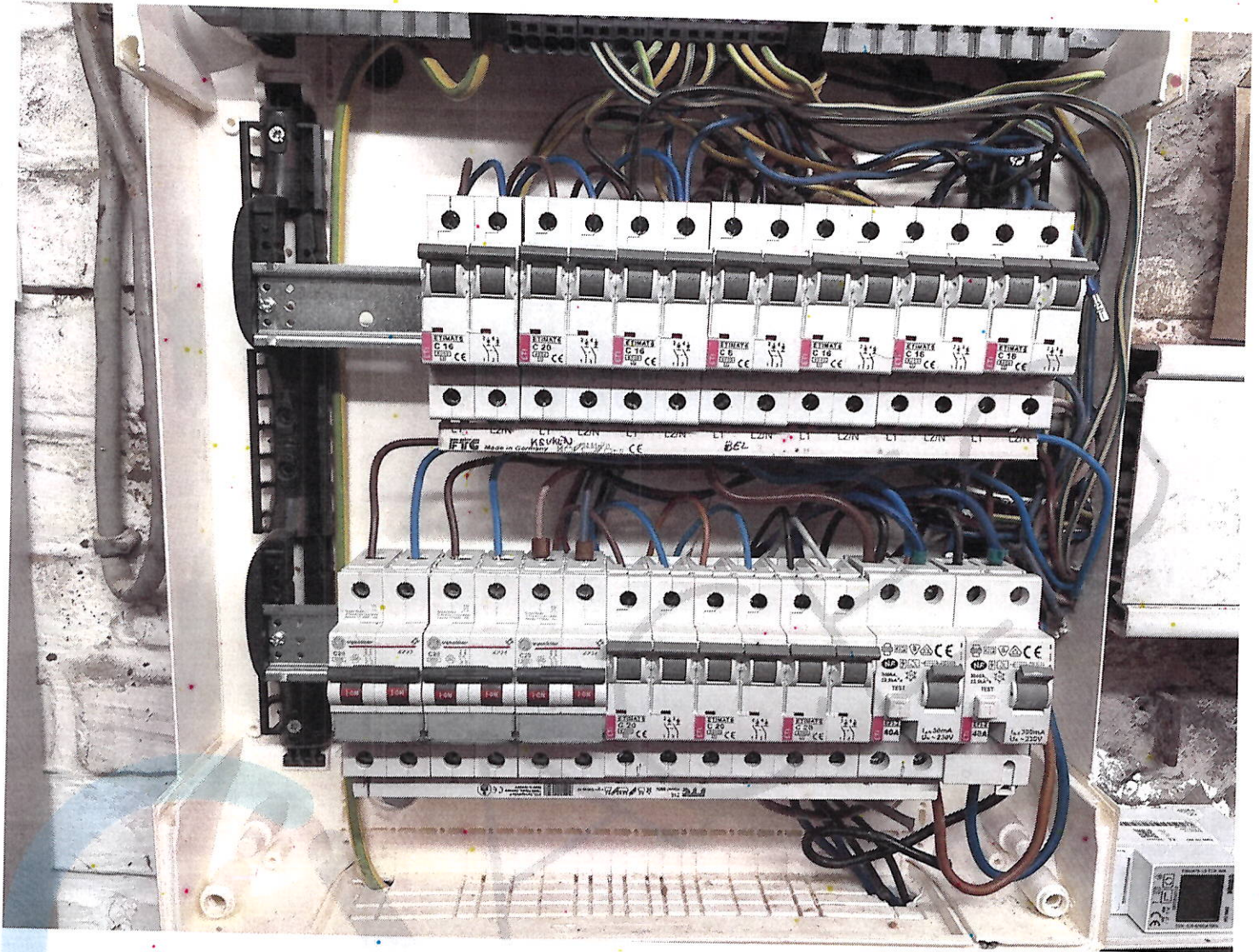
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

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 22/6/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







# Situatieschema

## Info installateur

Naam Installateur: *Arjan*

Datum:

Handtekening: *[Handwritten Signature]*



Locatie: *P*



## Klantgegevens

Naam: *Besnik Lohu*

Adres & huisnr:

Gemeente & postcode:

Handtekening:



1. Zekeringkast



2.

Omvormer PV



3.

Batterij



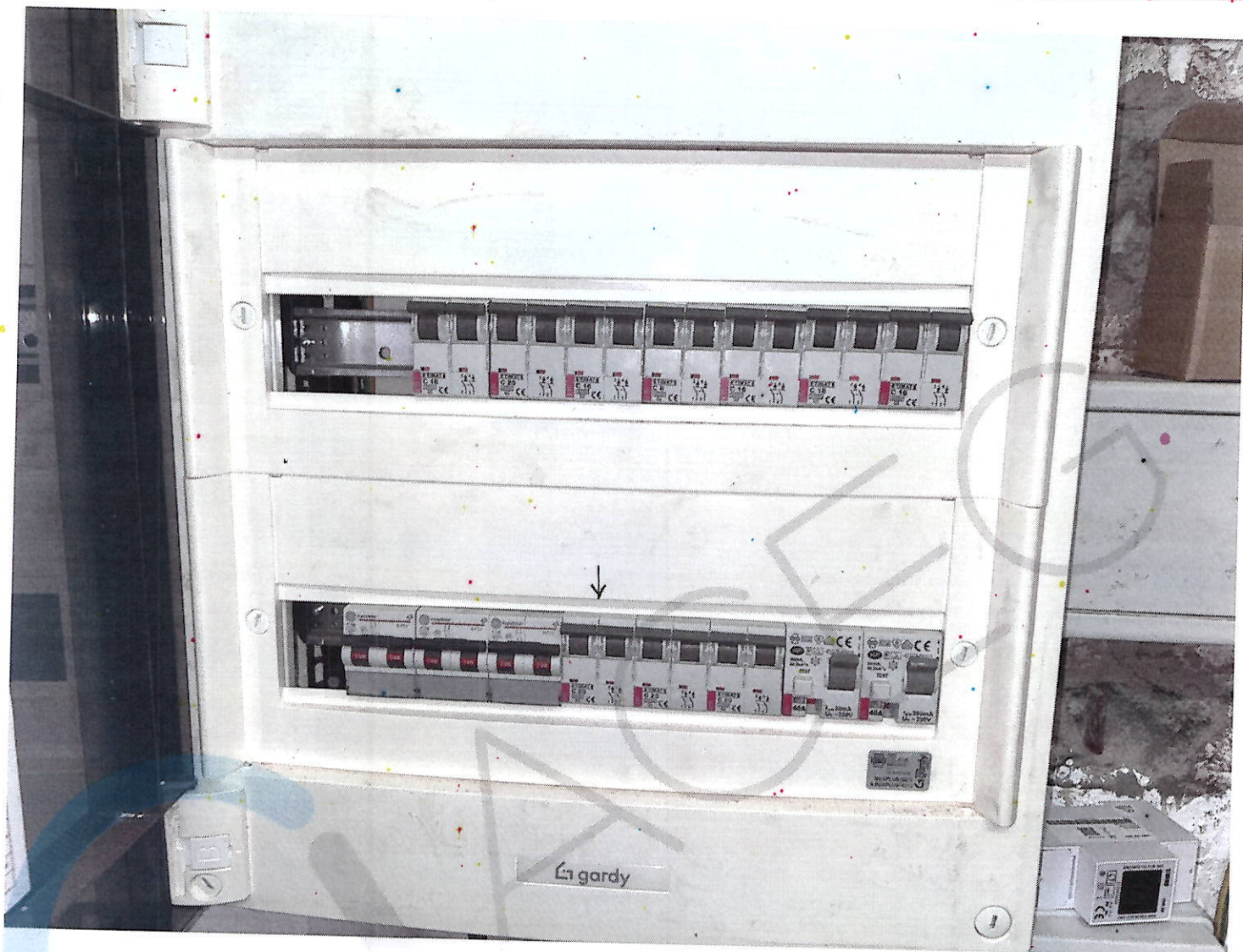
## Locaties

- A. Kelder
- B. Geulksvloers
- C. 1ste verdieping
- D. Zolder
- E. Tuinhuus/bijbouw
- F. Andere:

Locatie:

Locatie:























# EENDRAADSCHHEMA MET BATTERIJ

## GEDEVENS KLANT

PV Totaal WP

4500 WP

1 String(s) van 11 modules

Modules

400 WP

Merk / Type NR.: AP AE Solar 400WP

Naam:

Besnik Lohv

Adres:

Tu Heyddlaan 198  
2100 Deurne

Datum:

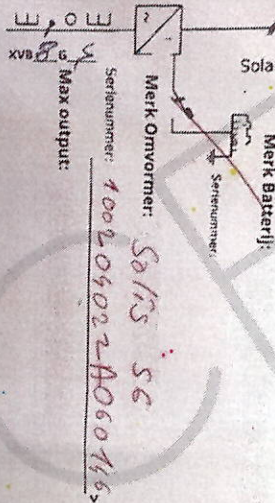
20/10/2023

Spanning:

230V

Keuringsstempel:

Verbruikerskringen



Sticker Omvormer

Smart Power Sensor  
Serienummer: \_\_\_\_\_

Rem C 30A 3KA

PV C 25A 3KA

Facturatie  
kWh  
keller  
400A  
C

EAN: 5114488200921976767



