Ringlaan 3
1853 - Strombeek-Bever
tel. 02 306 38 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 28/01/2022
Inspecteur: Brian Van Ingelghem
Mentor:
Installateur: ECO TECHNICS
ID-label:
Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0891 725 156

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557

Serienummer: 19481238

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Acacialaan
Huisnummer	80
Busnummer	
Postcode	2940
Gemeente	Hoevenen
Land	België

Eigenaar

Naam	Van Geldorp - Van Den Abbeele
Straatnaam	Acacialaan
Huisnummer	80
Busnummer	
Postcode	2940
Gemeente	Hoevenen
Land	België

Installateur

Naam	ECO TECHNICS
BTW nr.	BE 0891 725 156
Telefoonnummer	0475357885
E-mail	kathleen@ecotechnics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij – **EAN** : 54 – **Teller Nr.:** : 1SAG1100422924 –

☑ **Niet meegedeeld**

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.

Netbeheerder: FLUVIUS
Spanning: 1~230V
Meter / bord verbinding: 10 mm²
Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 1
Aantal kringen: 2
Ri algemeen: 4,73 MΩ

OK

Aardelektrode: Aardingslus

RE: 14,65 Ω OK

DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	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		2	4
1	C	40		2	10

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		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	OK	**Eilandwerking**	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

OMVORMER

Merk SAJ	**Serie** R5 Series	**Type** R5-1.5K-S1	**Aansluitingen** 1-phase
Serienummer R5S1152J2041E3436	**Smax (VA)** 1500	**I AC - nom (A)** 6.52	**Geschik voor batterij opslag** Nee
Curve: C	**IN (A)**: 20	**UDC Max > UDC panelen/string**: OK	**IDC Max > I str1 + Istr2 + ...**: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
5	Ja Solar	JAM60S21 - 365/MR (Full Black)	365	1825

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze ronegang.

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 28/1/2047

☐ 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 Brian Van Ingelghem

Brian Van Ingelghem

ACEG VZW - #203

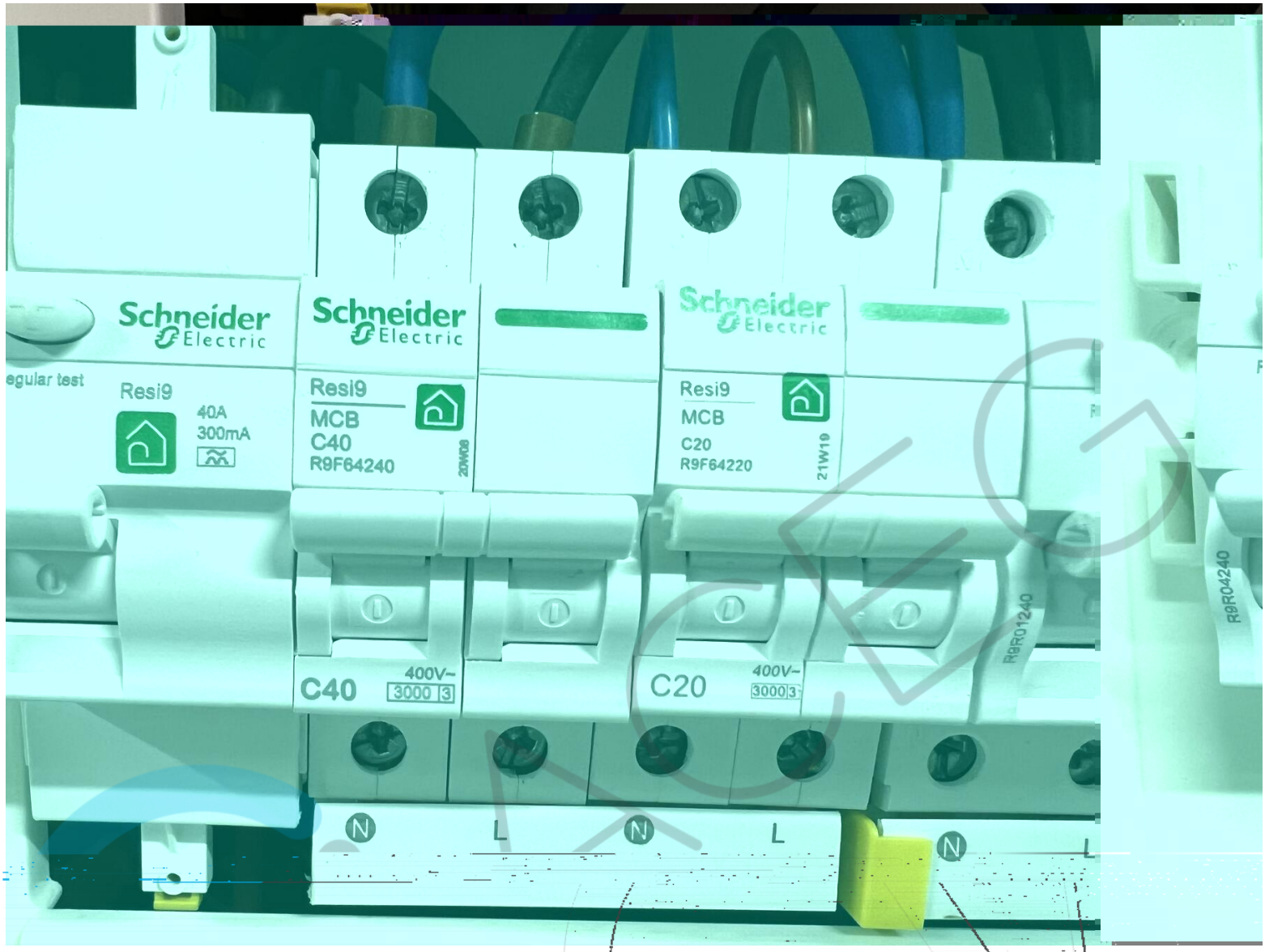
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

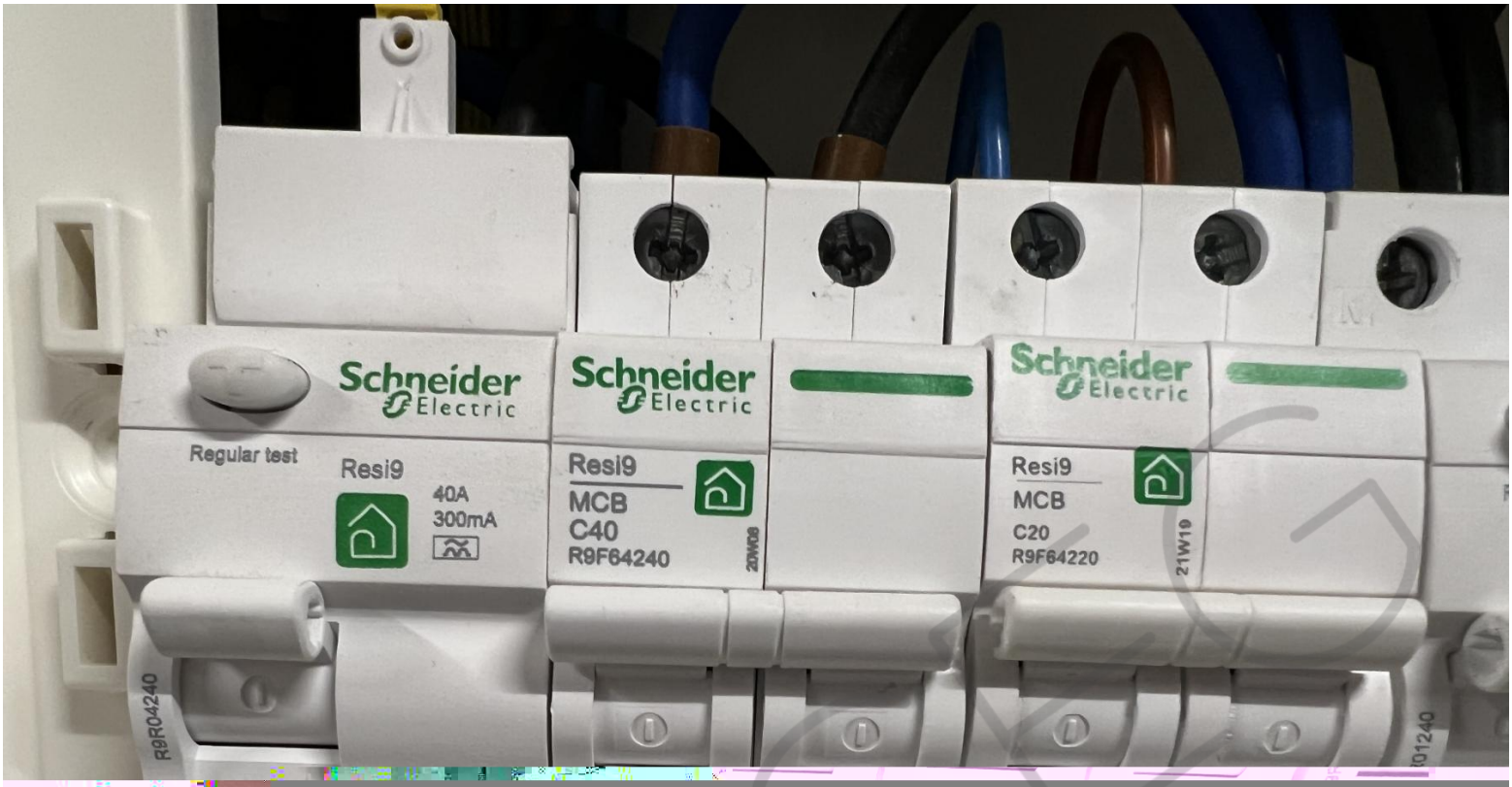
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

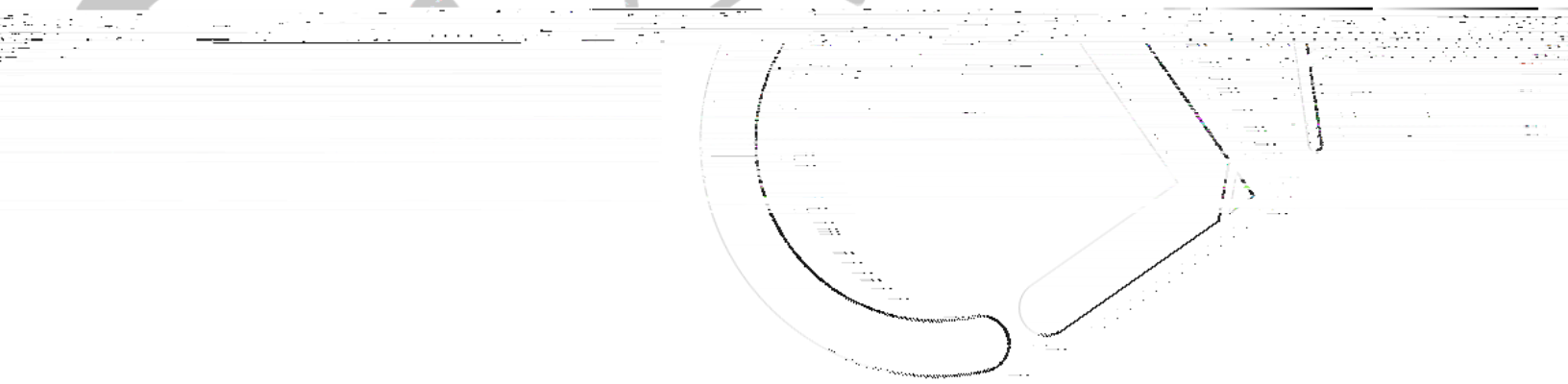
Kwaliteit

- 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.

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 28/1/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


Schneider Electric
egular test
Resi9
40A
300mA
Schneider Electric
Resi9
MCB
C40
R9F64240
Schneider Electric
Resi9
MCB
C20
R9F64220
C40
400V~
3000 3
C20
400V~
3000 3
N
L
N
L
N
L


Schneider Electric
Regular test
Resi9
40A
300mA
Schneider Electric
Resi9
MCB
C40
R9F64240
Schneider Electric
Resi9
MCB
C20
R9F64220
21W19
R9R04240



Installateur:
Eco Technics BVBA
Veldstraat 65
2960 Brecht
BTW BE 0891 725 156

Klant: **Van Geldorp - Van Den Abbeele**
Adres: **Acacialaan 80**
2940 Hoevenen
Tel nr: **0475/504344**
E-mail: **manoutje86@gmail.com**

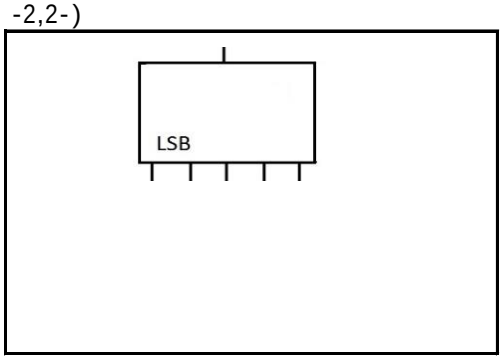
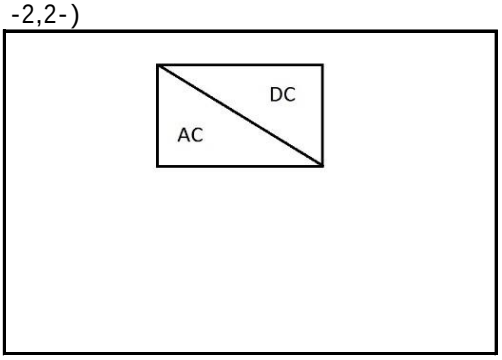
1.#1),.%'34
9:%#C):K.C:4

Stringplan + legplan zonnepanelen:

;F;	;FQ	;FP	;F=	;F+

Situatieschema:

-2,2-)



-2,2-)