

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 04/08/2023

Inspecteur: Peter D'Hooge

Mentor:

Installateur: Wattworks

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0769 961 056

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251252

Datum verslag: 04/08/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Baron Ruzettelaan
Huisnummer: 195
Busnummer:
Postcode: 8310
Gemeente: Brugge
Land: België

Eigenaar

Naam:
Straatnaam: Baron Ruzettelaan
Huisnummer: 195
Busnummer:
Postcode: 8310
Gemeente: Brugge
Land: België

Installateur

Naam: Wattworks
BTW nr.: BE 0769 961 056
Telefoonnummer: +32 477 61 11 99
E-mail: svenkeeman@live.be

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

EAN : 541448820042429837

Teller Nr.: : 1SAG3100274680



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: 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: 4,77 MΩ

RE: 14,77 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE		Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Aantal kringen						
Pv		C	25		2	4
Rem		C	40		4	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		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	GLV032-04-0001	Type: GW5000-EH	Aansluitingen: 1-phase
Merk: GOODWE	Serie: EH	I AC - nom (A): 23.91	Geschik voor batterij opslag: Ja
Serienummer: 95000EHR227W0756	Smax (VA): 5500	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK
Curve: C	IN (A): 25		

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmogen (Wp)
12	Jinko Solar	JKM420N-54HL4R-B	420	5040

THUSBATTERIJ

N.v.t.

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 4/8/2048
- 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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I. Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 6

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Peter D'Hooge

De werknemer,



Peter D'Hooge
ACEG VZW #82

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

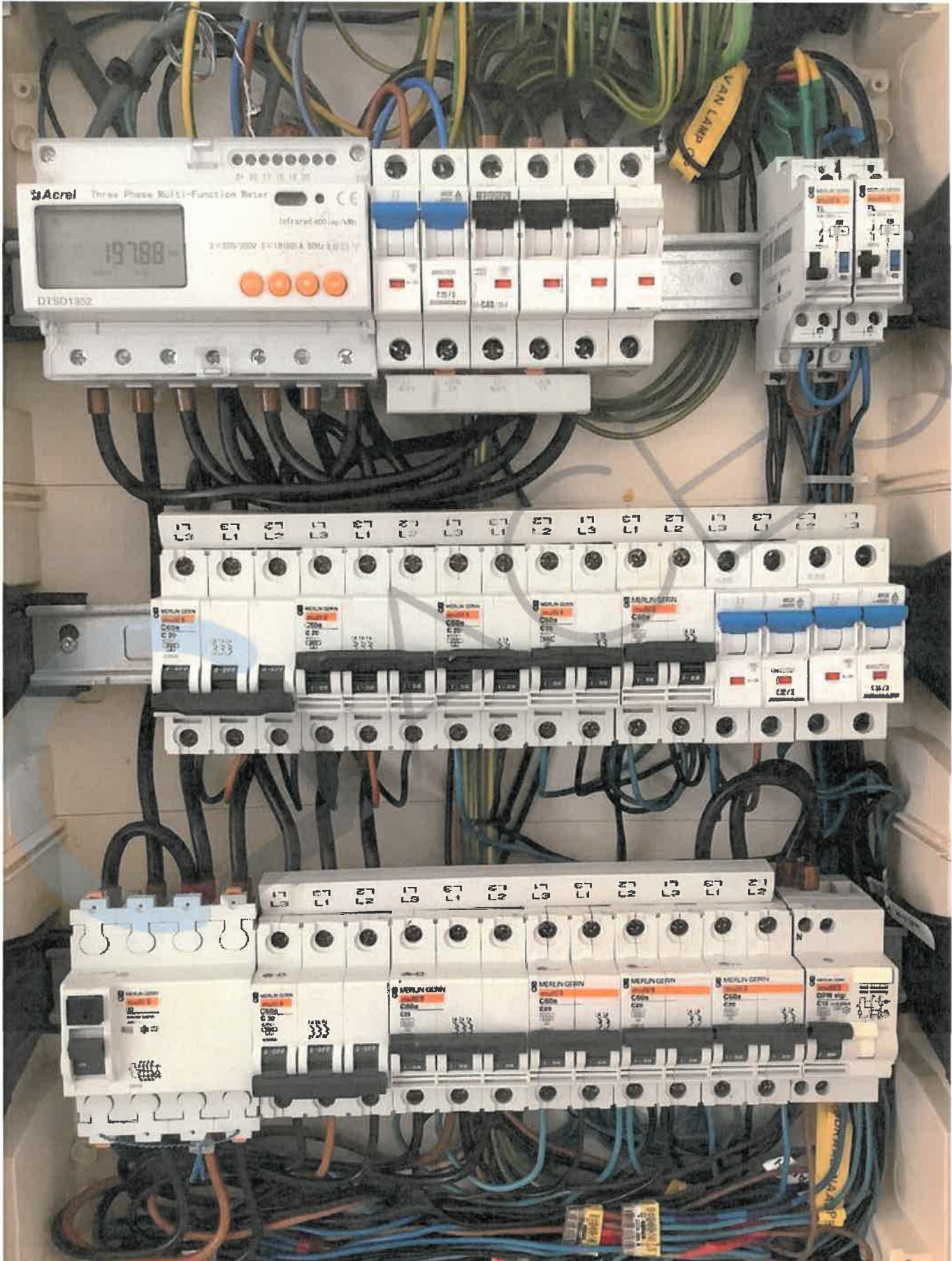
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 4/8/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



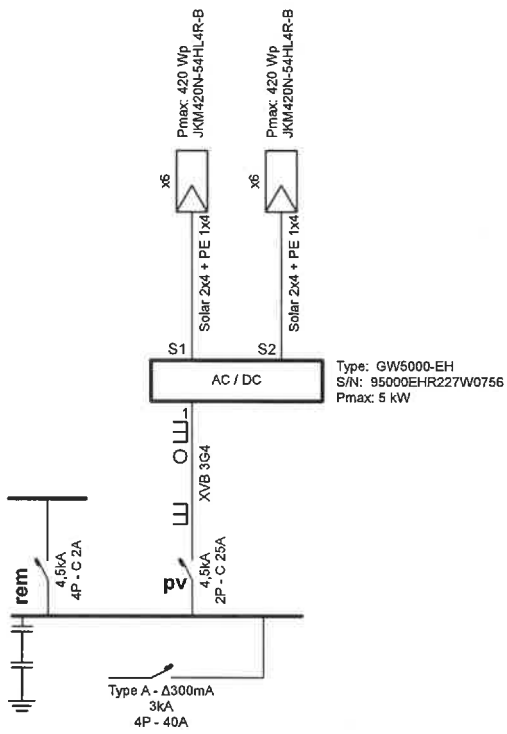












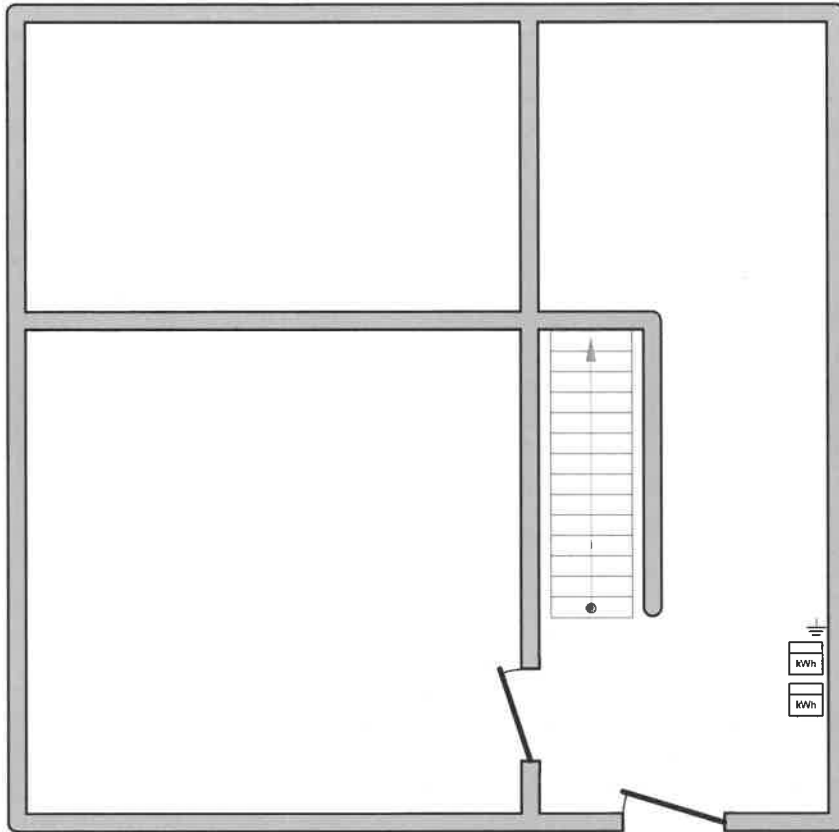
Erkend Organisme
 ACEG Brabant / Brussel HQ
 Ringlaan 39
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be

ACEG
 Peter D'Hooge
 04/08/2023

Plattegrond elektrische installatie
 195
 8310 Aalst
 GSM:
 e-mail:
 EAN 541448820041429837

Installateur
 Watt Works bv
 Zandberg 12
 8730 Beernem
 GSM: 0477 61 11 99
 e-mail: info@wattworks.be
 BTW BE 0769.961.056

p. 1/5
Eendraadschema
 3 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
 ACEG Brabant / Brussel / LG
 Ringlaan 39
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be

ACEG
 Peter D'Hooge
 04/08/2023

Plaats van de elektrische installatie

Jan 195
 8310 Assebroek
 GSM:
 e-mail
 EAN 541446820041429637

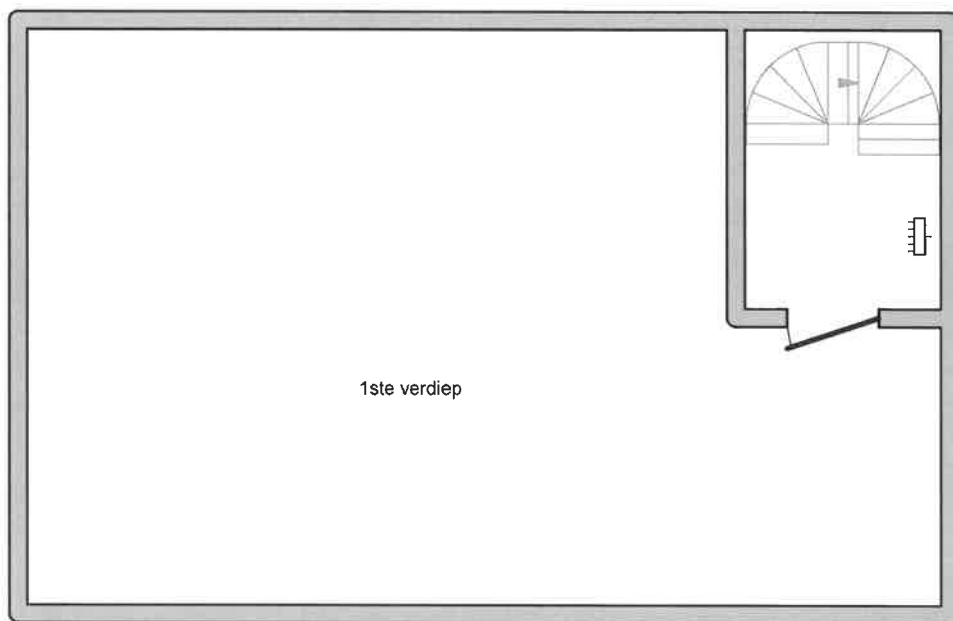
Installateur

Watt Works bv
 Zandberg 12
 8730 Beernem
 GSM: 0477 61 11 99
 e-mail: info@wattworks.be
 BTW BE 0769.961.056

p. 2/5

Situatieschema

3 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
 ACEG Brabant / Brussel vzw
 Ringlaan 39
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be

ACEG
 Peter D'Hooge
 04/08/2023

Plaats van de elektrische installatie

8310 Assebroek

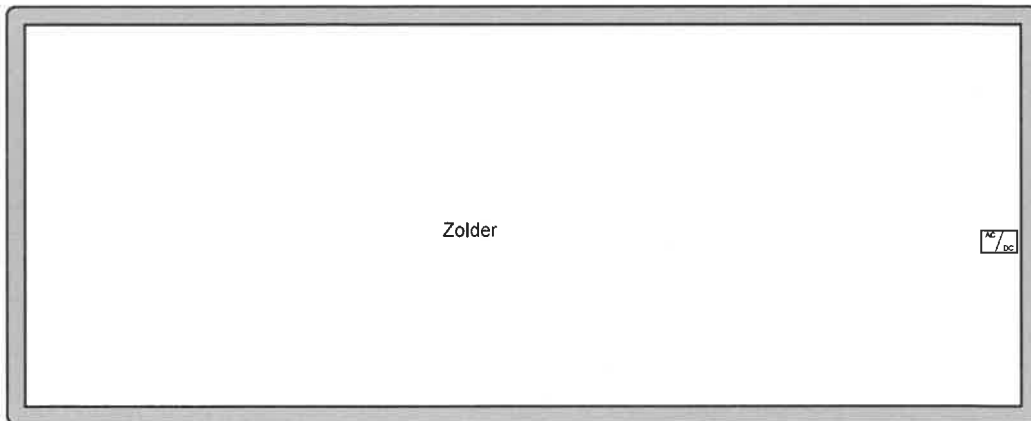
EAN 541448820041429837

Installateur

Watt Works bv
 Zandberg 12
 8730 Beernem
 GSM: 0477 61 11 99
 e-mail: info@wattworks.be
 BTW BE 0769.961.056

p. 3/5
 Situatieschema

3 x 230V ~ 50Hz



Zolder

NE / DE

Erkend Organisme
ACEG Brabant / Brussel
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

ACEG
Peter D'Hooge
04/08/2023

Plaats van de elektrische installatie

8310 Assebroek

EAN 541448820041429837

Installateur

Watt Works bv
Zandberg 12
8730 Beemem
GSM: 0477 61 11 99
e-mail: info@wattworks.be
BTW BE 0769.961.056

p. 4/5
Situatieschema

3 x 230V ~ 50Hz

rem

pv

Erkend Organisme

ACEG Brabant / Brussel HO
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

ACEG
Bevestigingsorgaan / Organisme erkend
Peter D'Hooge

Peter D'Hooge
04/08/2023

Plaats van de elektrische installatie

8310 Assebroek
GSM
e-ma

EAN 541448820041429837

Installateur

Watt Works bv
Zandberg 12
8730 Beemem
GSM: 0477 61 11 99
e-mail: info@wattworks.be
BTW BE 0769.961.056

p. 5/5

Lijst Kringen

3 x 230V ~ 50Hz