

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 16/03/2023

Inspecteur: Joni Cabergs

Mentor:

Installateur: EnergyKing

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0806 516 101

Klantreferentie:

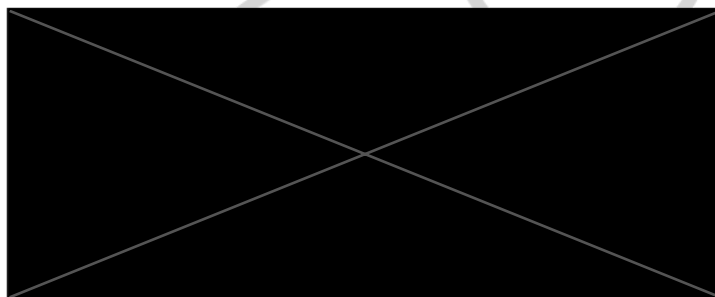
Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 19370744

Datum verslag: 16/03/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Kapucijnenvoer
Huisnummer 165
Busnummer
Postcode 3000
Gemeente Leuven
Land België



Installateur

Naam EnergyKing
BTW nr. BE 0806 516 101
Telefoonnummer 016 41 62 10
E-mail info@energyking.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541448820059740153

Teller Nr.: : 1SAG3105266461

Abbeelding 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: 3-230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 63 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 2,38 MΩ

RE: 16,57 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	25		2	4
1	C	63		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	GLV032-02-0013		
Merk: GOODWE	Serie: ES	Type: GW5048D-ES	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 95048esu227w0725	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
14	Jinko	415wp	415	5810

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Goodwe	SECU-A5.4L x1	1	LiFePO4	4.80	-	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6.2 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij

BESLUIT

☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 16/3/2048

☐ 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.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Joni Cabergs

CABERG

ACEG VZW - #214

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, rechte reeks 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.

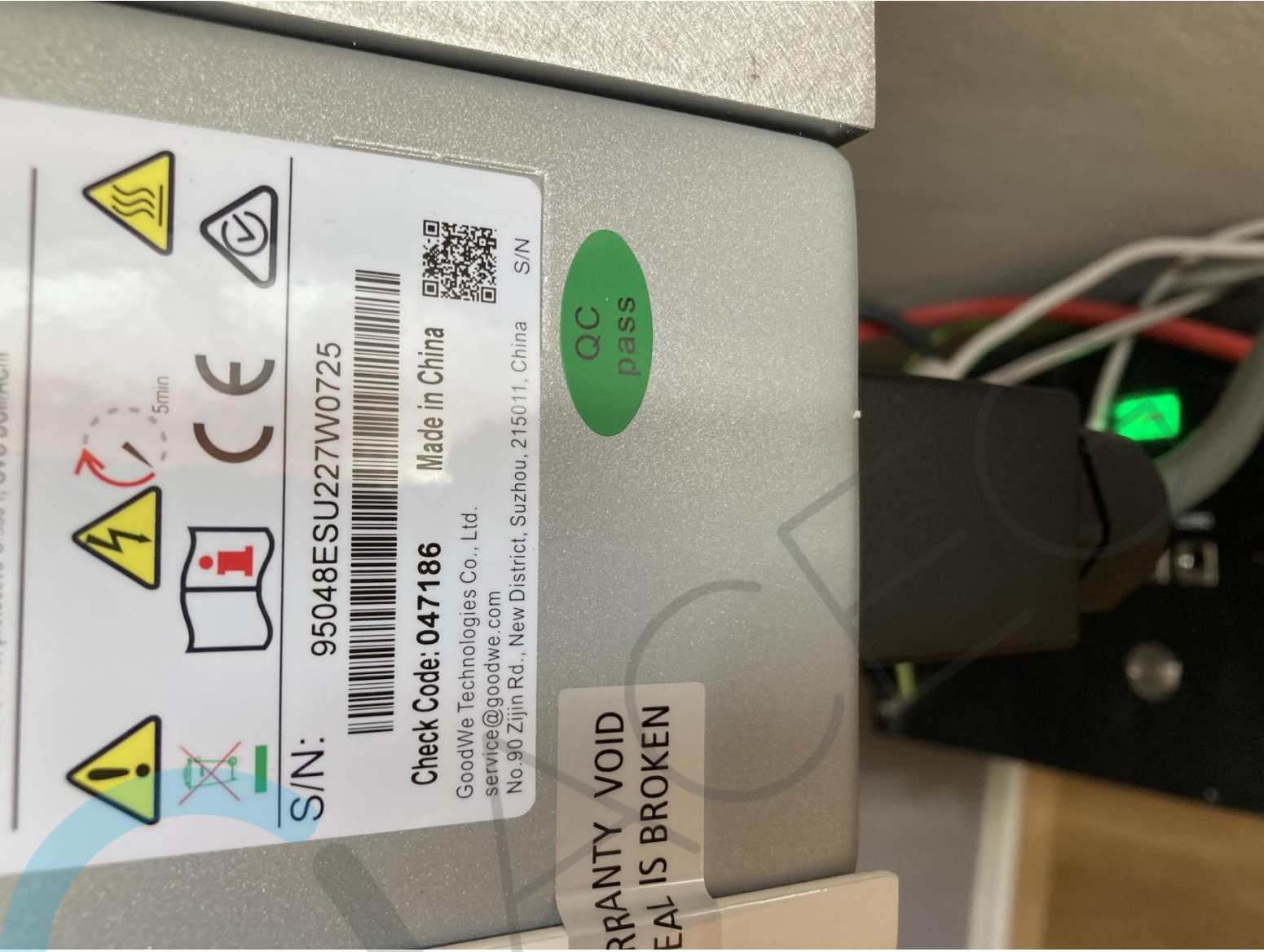
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 16/3/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





Situatieschets

A: KWH-teller
B: Hoofdelectriciteitskast
C: Electriciteitskast
D: Electriciteitskast

15te verdiep

E: omvormer
F: Batterij

Keuken

A B C D

ACEG 214
Jonis Cabergs

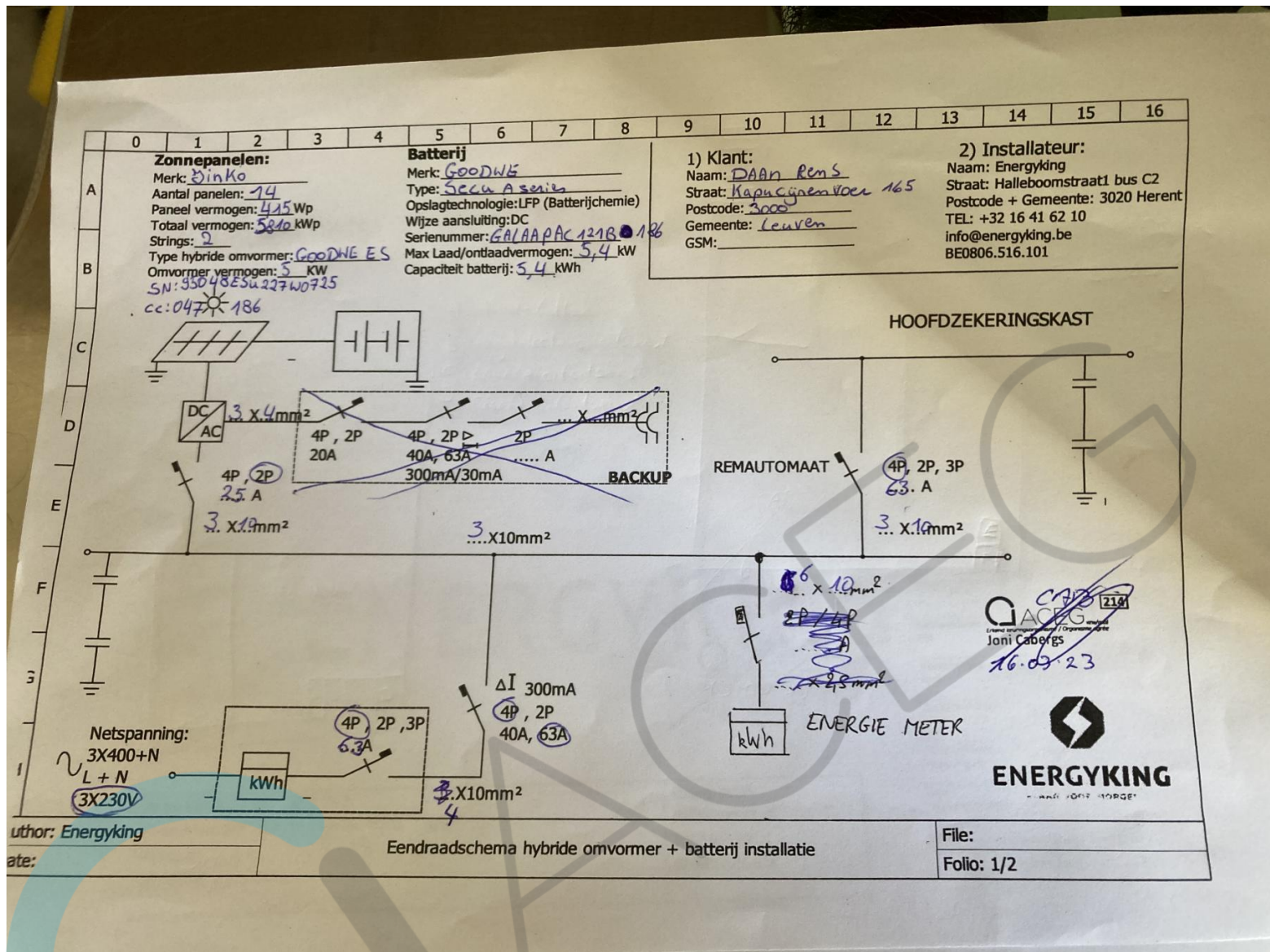
16.03.23

Elektrische leiding

Elektrische leiding in bus	0
Elektrische leiding in wand	⌌ ⌌
Elektrische leiding op wand	⌌ ⌌
Elektrische leiding onder de grond	≡
Vast electrovishoudelijk roestel, algemeen symbool	⌌
KWH-teller	⌌

Naam Klant: DAAN REN5
Straat + nummer: Kapucijnen Voe 165
Postcode: 3000
Gemeente: Leuven

Koning BVBA
Halleboomstraat 1 bus 2C
3020 Herent
BE0806.516.101



Author: Energyking

Date:

File:

Folio: 1/2

