

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 22/04/2024

Inspecteur: Guy Boon

Mentor:

Installateur: EnergyKing

ID-label:

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

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23280773

Datum verslag: 22/04/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Zandstraat
Huisnummer 30
Busnummer
Postcode 3140
Gemeente Keerbergen
Land België

Eigenaar

Naam Ame Vandenbroeck
Straatnaam Zandstraat
Huisnummer 30
Busnummer
Postcode 3140
Gemeente Keerbergen
Land België

Installateur

Naam EnergyKing
BTW nr. BE 0806 516 101
Telefoonnummer 016416210
E-mail info@energyking.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820059437626

Teller Nr. : 1SAG3100309060



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.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Ja

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 3

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

Ri algemeen: 999 M Ω

RE: 18,86 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	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	40		4	6
1	C	10		4	2,5
1	C	25		4	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: 18				
Merk: Enphase	Serie: IQ-Series	Type: IQ7PLUS-72-X-Y-INT Q-Relay-1PH-INT or Q-Relay-3PH-INT	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: 122328074808	Smax (VA): 295 Totaal: 5310	I AC - nom (A): 1.28	Geschik voor batterij opslag: Nee	
Curve: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
18	Ja Solar	435WP	435	7830

THUISBATTERIJ

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 22/4/2049
- ☒ 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.

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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Guy Boon

Guy Boon



ACEG VZW - #197

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.

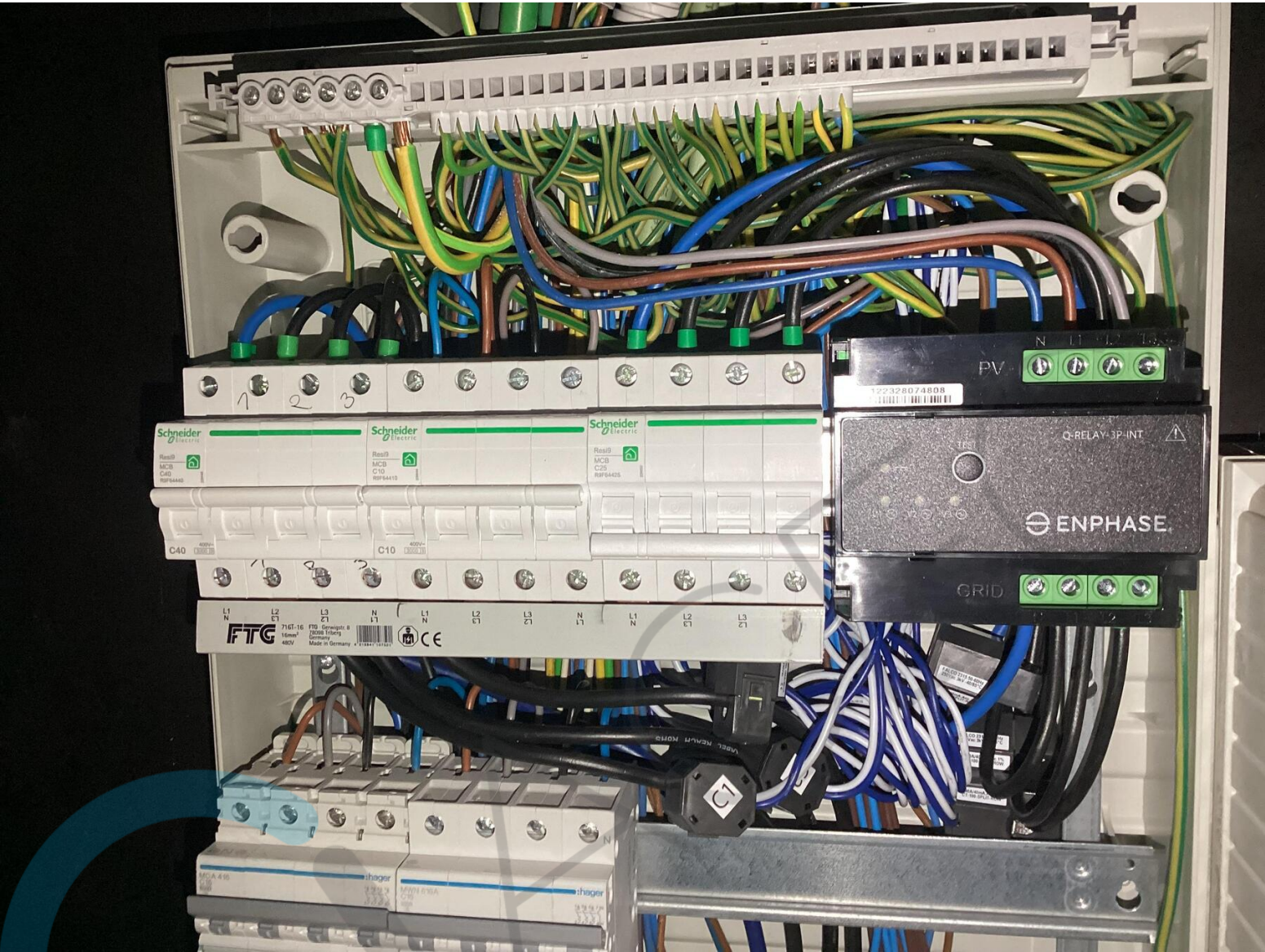
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 22/4/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









018949

15

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

Ruimte: _____

kWh

DC

AC

Gelieve de symbolen te schrappen die niet passen!

Dak:

x 17 x 435

Ruimte: BERGING

1 - Teller

2 - Envol

3 - Z.Kast

4 - Aarding breaker

1 kWh

DC

AC

Gelieve de symbolen te schrappen die niet passen!

1) Klant

Naam: Arne van den broeck

Straat: Zandstraat

NR: 30

Postcode: 3140

Gemeente/Stad: Keerbergen

2) Installateur

Naam: Energyking / Koning BV

Straat: Mechelsesteenweg 676

Postcode + Gemeente: 3020, Herent

TEL: +32 16 41 62 10

info@energyking.be

BE0806.516.101

Handtekening medewerker Energyking:

22/04/24

ACEG

Guy Boon

Author:

Date:

Situatieschema zonnepanelen

File:

Folio: 1/2

Pagina 8 van 16 | EK1

