

**KEURINGSVERSLAG VAN ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (BOEK 1 – KB 8/09/2019) – ALGEMENE DIRECTIE ENERGIE (HUISHOUDELIJK)****Basis van het onderzoek: Gelijkvormigheidscontrole volgens boek 1: Deel 6 hoofdst. 6.4 - Uitbreiding****Bijkomende / afwijkende beschikking: Huishoudelijke fotovoltaïsche installaties (Deel 7 hoofdstuk 7.112)****Ref:**  
**Datum:** 12/04/2023**Dossiernr:** K23-0340  
**Verslagnr:** KV16054-MCH**Aanvrager:** [REDACTED]  
**Inspecteur:** Mounier Chebil**Installatie**  
Wooneenheid  
Hoezestraat 72  
9320 Erembodegem (Aalst)**Eigenaar**  
[REDACTED]  
Hoezestraat 72  
9320 Erembodegem (Aalst)  
[REDACTED]**Verantwoordelijke werken**  
SLW Solutions BV  
BTW: BE 0759.569.881**Bouwjaar van de initiele installatie (\*) :** Na 01/06/2020  
**Bouwjaar van de fotovoltaïsche installatie (\*) :** Na 01/06/2020

(\*) Volgens verklaring van de klant

**De uitbreiding voldoet.**  
**Dit keuringsattest is geldig tot 12/04/2048****Algemene gegevens elektrische installatie****Gegevens verdeler**EAN: 541448820062530161  
kWh meter nr.: 10637874Bescherming aansluiting: 40 A  
Meterstand dag: 50942 kWh☐ Budgetmeter  
Meterstand nacht: 42520 kWh**Gegevens installatie**Ontworpen voor: 230V  
Max nominale stroom: 40 AVoedingsleiding hoofdbord: 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
Type voedingsleiding: XVB

Type aardelektrode: pen/baar

**Beschrijving installatie**Algemene differentieelstroominrichting: 40 A / 300 mA  
Aantal schakelborden: 1

Aantal eindstroombanen: 18

**Schakelbord 1**

1 x 6A - 2P  
6 x 16A - 2P  
8 x 20A - 2P  
1 x 25A - 2P - **PV automaat**  
1 x 32A - 4P - **Laadpaal**  
1 x 40A - 2P - **REM automaat**

**Differentiaalschakelaar**

300mA - 40 - 2P

Type: A

**Differentiaalschakelaar**

30mA - 40 - 2P

Type: A

**Differentiaalschakelaar**

30mA - 40 - 4P

Type: A

## PV Installatie

**Omvormer 1**

Type	GROWATT MIN 5000TL-HX
Serienr	ZMLOCJ80SE
# omvormers	1
Max. AC vermogen	5000 W
<b>Totaal max. AC vermogen</b>	<b>5000 W</b>
Max. AC stroom	22.7 A
DC Spanning	550 V
<b>Totaal DC Vermogen</b>	<b>6640 W</b>
Softw. beperkt	nee
Serienr GST	0
Meterstand productiemeter	0 kWh
MID markering	
Stringverdeling	9, 7

**Panelen**

Type	Trina TSM-415 DE09R.05
Aantal panelen	16
DC Piekvermogen / pan	415 W
Totaal DC Vermogen	6640 W

## Totaal vermogen / Totale capaciteit van de installatie

**Max. AC vermogen van de elektriciteitsproductie-eenheden: 5 kVA**  
**Max. DC vermogen van de elektriciteitsproductie-eenheden: 6.64 kW**

## Controles

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Rechtstreekse aanraking | <input checked="" type="checkbox"/> Onrechtstreekse aanraking | <input checked="" type="checkbox"/> Montage                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Toestellen |
| <input checked="" type="checkbox"/> Materieel               | <input checked="" type="checkbox"/> I>/doorsnede              | <input checked="" type="checkbox"/> Schemas                                    | <input type="checkbox"/> Controle foutlus      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Aardingscontinuïteit    | <input checked="" type="checkbox"/> Test DSI                  | <input checked="" type="checkbox"/> Differentieelstroomrichting: was verzegeld |  |

Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.

(\*\*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar meer vormt voor personen of goederen. Indien bij nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

## Metingen

☒ Aardingsweerstand: 21.2 Ohm☒ Algemeen isolatieniveau: 3.05 MOhm bij 500 V

## Inbreuken

### Inbreuken bestaande installatie

Geen geconstateerd

### Inbreuken nieuwe installatie

Geen geconstateerd

## Opmerkingen

W007 - Deze keuring heeft ENKEL betrekking op de uitbreiding van de bestaande installatie met een PV installatie.

W009 - Dit verslag dient toegevoegd te worden aan het elektrisch dossier van de bestaande installatie!

Controle enkel uitgevoerd op de zichtbaar en bereikbare delen.

De klant/vertegenwoordiger verklaart dat de installatie na keuring opnieuw functioneel is.

KEW 8126350: 08

## Besluiten

De bestaande installatie voldoet

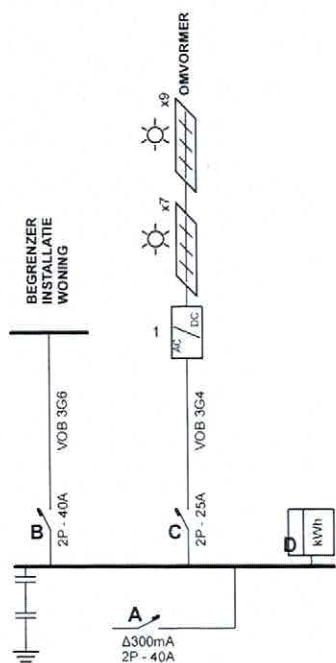
De nieuwe installatie voldoet

**De uitbreiding voldoet.**  
**Dit keuringsattest is geldig tot 12/04/2048**

## Bijlagen

1. Eéndraads- en installatieschema (6 pagina's)

  
Digitaal ondertekend  
16/04/2023  
Mounier Chebil



12/04/2023

Chebil Mounier  
KEA

Plaats van de elektrische installatie

HOEZESTRAAT 72  
9320 AALST

Installateur

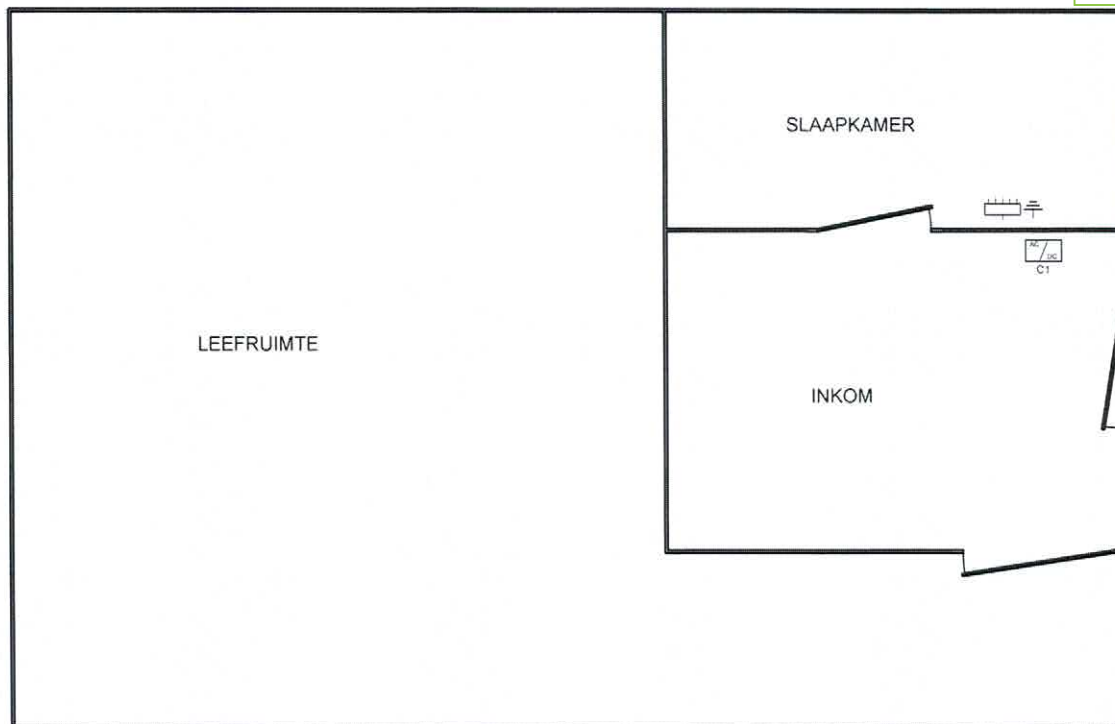
SLW SOLUTIONS BV  
EDIKSVELDESTRAAT 16  
9420 ERPE MERE  
GSM: 0484468222  
e-mail: INFO@SLW-SOLUTIONS.BE  
BE0759569881



p. 1/6  
Eendraadschema  
2 x 230V ~ 50Hz

Schema's getekend door: JENAIEAH KAIS CB Electrics - BTW BE 0749.852.659

Kea Keuringen en Energie Advies vzw  
Renaat de Rudderstraat 48a - 9850 Landegem  
tel/fax 09 282 58 38 - gsm 0474/72 43 51  
www.keakeuringen.be - info@keakeuringen.be  
BTW BE0821 773 706



d2/04/2023



Kea Keuringen en Energie Advies vzw  
 Rensaat de Rudderstraat 48a - 9850 Landegem  
 tel/fax 09 282 58 80 - gsm 047472 43 51  
 www.keakeuringen.be - info@keakeuringen.be  
 BTW BE0821 773 706

## Plaats van de elektrische installatie

HOEZESTRAAT 72  
 9320 AALST

## Installateur

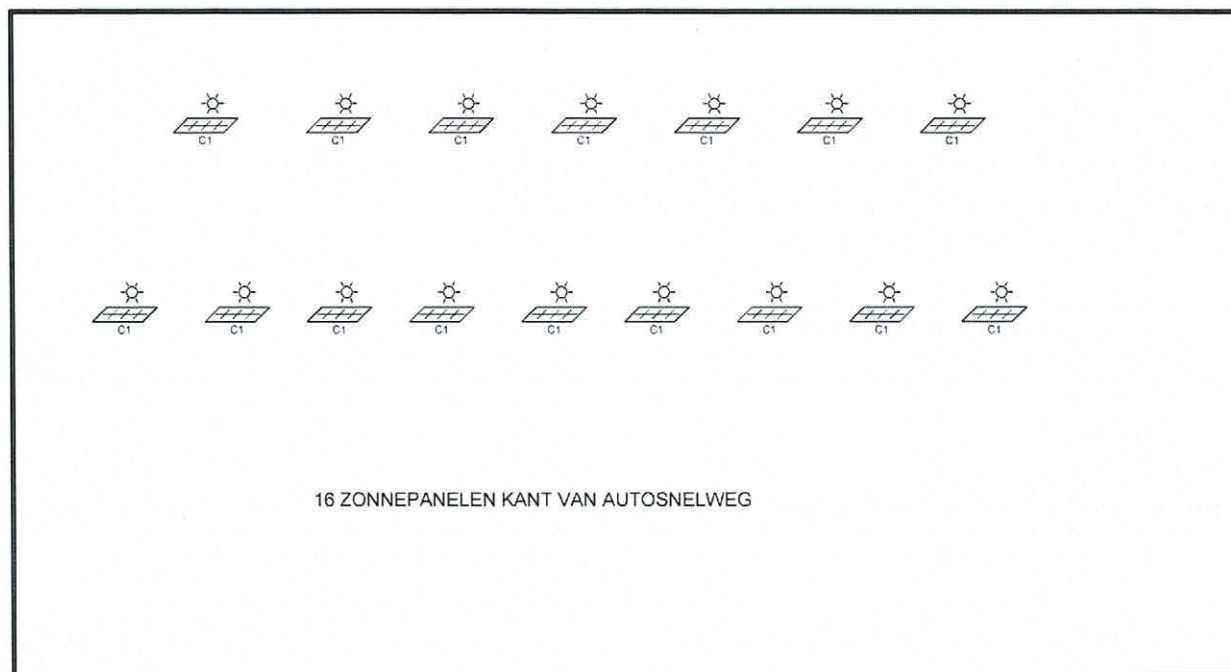
SLW SOLUTIONS BV  
 EDIKSVELDESTRAAT 16  
 9420 ERPE MERE  
 GSM: 0484468222  
 e-mail: INFO@SLW-SOLUTIONS.BE  
 BE0759569881



p. 2/6  
 Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz

Schema's getekend door: JENAIEAH KAIS CB Electrics - BTW BE 0749.852.659



12/04/2023

Chebil Mounier  
KEA

Plaats van de elektrische installatie

HOEZESTRAAT 72  
9320 AALST

Installateur

SLW SOLUTIONS BV  
EDIKSVELDESTRAAT 16  
9420 ERPE MERE  
GSM: 0484468222  
e-mail: INFO@SLW-SOLUTIONS.BE  
BE0759569881

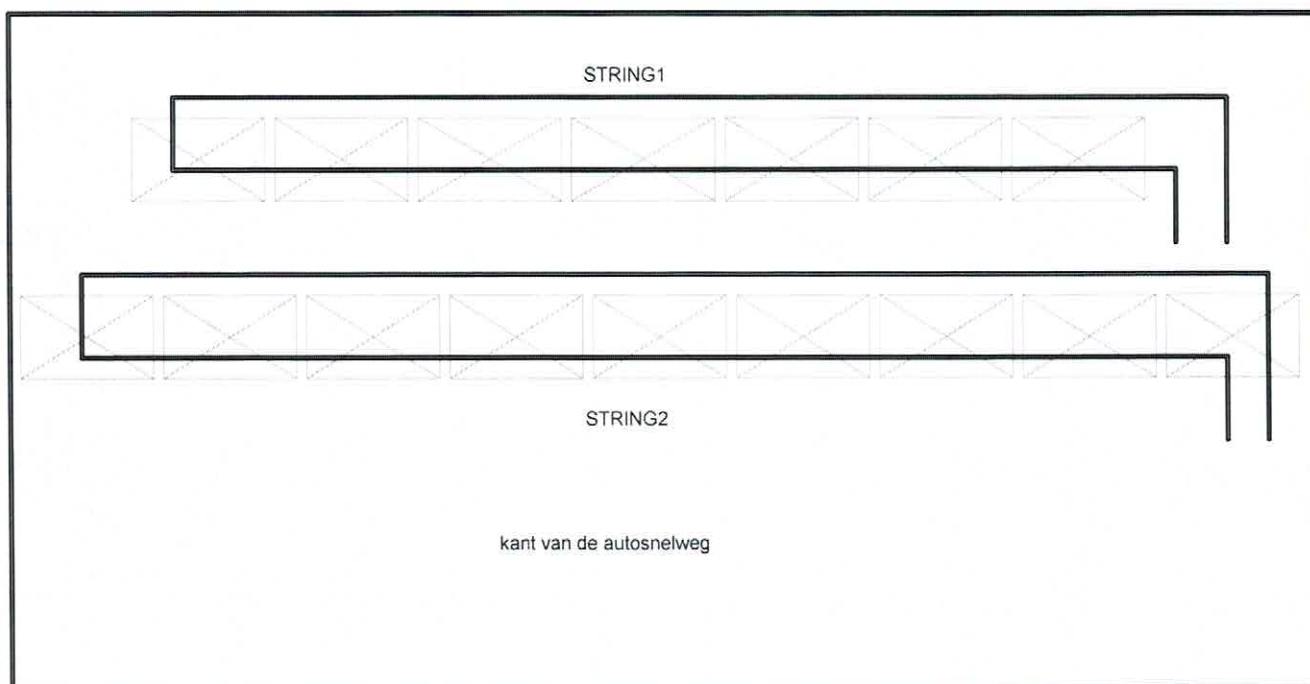


p. 3/6  
Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz

Schema getekend door: JENAIEAH KAIS CB Electrics - BTW BE 0749.852.659

Kea Keuringen en Energie Advies vzw  
Renaat de Rudderstraat 48a - 9850 Landegem  
telfax 09 282 68 88 - gsm 0474/72 43 51  
www.kaakeuringen.be - info@kaakeuringen.be  
BTW BE0821 773 706



12/04/2023



Plaats van de elektrische installatie

HOEZESTRAAT 72  
9320 AALST

Installateur

SLW SOLUTIONS BV  
EDIKSVELDESTRAAT 16  
9420 ERPE MERE  
GSM: 0484468222  
e-mail: INFO@SLW-SOLUTIONS.BE  
BE0759569881

p. 4/6  
Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz

Schema's getekend door: JENAIEAH KAIS CB Electrics - BTW BE 0749.852.659

Kea Keuringen en Energie Advies vzw  
Renaat de Rudderstraat 48a - 9850 Landegem  
tel/fax 09 282 58 93 - gsm 0474/72 43 51  
www.keakeuringen.be - info@keakeuringen.be  
Btw BE0821 773 706

OMVORMER MERK : GROWATT

Growatt MIN 5000 TL-XH

OMVORMER SN:ZML0CJ80SE

OPTIMISERS : Tigo TS4-A-O

ZONNEPANELEN MERK : TRINA TSM-415 DE09R.05

12/04/2023

 Chebil Mounier  
**KEA**

<p>Plaats van de elektrische installatie</p> <p>ROELLESTRAAT 16 9320 AALST</p> <p></p>	<p>Installateur</p> <p>SLW SOLUTIONS BV EDIKSVELDESTRAAT 16 9420 ERPE MERE GSM: 0484468222 e-mail: INFO@SLW-SOLUTIONS.BE BE0759569881</p> <p></p>	<p>p. 5/6 Situatieschema</p> <p>2 x 230V ~ 50Hz</p>
<p>Schema's getekend door: JENAIEAH KAIS CB Electrics - BTW BE 0749.852.659</p>		

Kea Keuringen en Energie Advies vzw  
Renaat de Rudderstraat 48a - 9350 Landegem  
tel/fax 09 282 58 88 - gsm: 047472 43 51  
www.keakeuringen.be - info@keakeuringen.be  
BTW BE0821 773 706



- A  
B BEGRENZER INSTALLATIE WONING  
C OMVORMER  
D

12/04/2023



Kea Keuringen en Energie Advies vzw  
Rendaat de Redderstraat 48a - 9850 Landegem  
tel/fax 09 282 58 88 - gsm 047472 43 51  
www.keakeuringen.be - info@keakeuringen.be  
Btw BE0821 773 706

## Plaats van de elektrische installatie

HOEZESTRAAT 72  
9320 AALST

## Installateur

SLW SOLUTIONS BV  
EDIKSVELDESTRAAT 16  
9420 ERPE MERE  
GSM: 0484468222  
e-mail: INFO@SLW-SOLUTIONS.BE  
BE0759569881



p. 6/6  
Lijst Kringen

2 x 230V ~ 50Hz

Schema's getekend door: JENAIEAH KAIS CB Electrics - BTW BE 0749.852.659