

**ACA vzw**Erkend controle  
organisme  
Huishoudelijke installatiesMeensesteenweg 338, 8800 Roeselare  
TEL: 051/200 002 FAX: 051/201 002  
www.acavzw.be / info@acavzw.be  
Dexia: 068-2516997-68  
Ondernemingsnummer: BE 0811 407 869

130002666

Ref: 2016061637

**VERSLAG VAN EEN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE****Algemene gegevens**

|                           |                                               |                         |                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Plaats van het onderzoek: | Smidsestraat 28, 9200 GREMBERGEN              |                         |                             |
| Eigendom van:             | Gyssels                                       |                         |                             |
| Opdrachtgever:            | Gyssels Els, Smidsestraat 28, 9200 GREMBERGEN |                         |                             |
| Type lokalen:             | Woning                                        | Distributenetbeheerder: | /                           |
| EAN-code installatie:     | 541 44                                        |                         |                             |
| Installateur:             | /                                             |                         |                             |
| BTWnr:                    | /                                             | of ID-kaartnr:          | /                           |
| Agent-bezoeker:           | Jeroen De Bondt                               | Uitgereikt te:          | /                           |
|                           |                                               |                         | op /                        |
|                           |                                               |                         | Datum onderzoek: 27/06/2016 |

**Aard van het onderzoek**

|                                                                                                      |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| Overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.) |                |                     |
| Type keuring:                                                                                        | Art 271/271bis | Periodieke controle |
| Bijkomende info:                                                                                     | /              |                     |
| Herkeuring op:                                                                                       | /              |                     |

**Algemene gegevens elektrische installatie**

|                                    |                              |                      |        |                                   |                    |
|------------------------------------|------------------------------|----------------------|--------|-----------------------------------|--------------------|
| Nominale spanning:                 | 3x230v                       | Max nominale stroom: | 40A    | Nominale stroom hoofdbeveiliging: | 32,00              |
| Voedingsleiding hoofdbord:         | 4X10 mm <sup>2</sup>         | - Type:              | XVB    |                                   |                    |
| Aardelektrode:                     | Metalen aardingsbaar of -pen | Sectie:              |        | Aardgeleider:                     | 16 mm <sup>2</sup> |
| Hoofddifferentieel - In:           | 63 A                         | - DI:                | 300 mA | Aantal polen:                     | 4                  |
| Extra hoofddifferentieel(s):       | /                            |                      |        |                                   |                    |
| Bijkomende differentieel - In:     | 40 A                         | - DI:                | 30 mA  | Aantal polen:                     | 2                  |
| Extra bijkomende differentieel(s): | 1X40A 30mA 2P                |                      |        |                                   |                    |
| Aantal eindstroombanen:            | 44                           | Aantal borden:       | 3      | Tarief:                           | Dag                |

**Metingen & controles**

|                                 |           |                                   |         |                                  |         |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| Aardspreidingsweerstand:        | 15,8 Ohm  | Besch. onrechtstreekse aanraking: | In orde | Hoofddifferentieel verzegeld:    | In orde |
| Algemeen isolatieniveau:        | 0,55 MOhm | Diff. stroominrichting, testknop: | In orde | Staat vast elektrisch materieel: | In orde |
| Aardingscontinuïteit:           | In orde   | Controle foutlus:                 | In orde | Schema's vs. uitvoering:         | In orde |
| Besch. rechtstreekse aanraking: | In orde   |                                   |         |                                  |         |

**Besluit :  
DE INSTALLATIE VOLDOET AAN HET AREI**De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden:  
vóór: 25 jaar na datum onderzoek ☐ door hetzelfde organisme (\*)**AANTAL BIJLAGEN**  
Situatieschema's: Ja  
Eendraadsschema's: Ja  
Andere: /**DE AGENT BEZOEKER:**  


Visum distributeur (art 270)

**Visum controle organisme**ACA vzw - Erkend Controle Organisme  
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare  
BTW BE 0811.407.869  
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02  
info@acavzw.be - www.acavzw.be

Dit PV dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden. De Federale overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.

(\*) De werken, nodig voor 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 vormt voor personen of goederen. Indien bij het 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.

### Beschrijving van de stroombanen

Zie Schema

### VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

• A : Geen Inbreuken

### VASTSTELLINGEN: Inbreuken

**ACA vzw**Erkend controle  
organisme  
Huishoudelijke installatiesMeensesteenweg 338, 8800 Roeselare  
TEL: 051/200 002 FAX: 051/201 002  
www.acavzw.be / info@acavzw.be  
Dexia: 068-2516997-68  
Ondernemingsnummer: BE 0811 407 869

130002667

Ref: 2016061661

**VERSLAG VAN EEN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE****Algemene gegevens**

|                           |                                               |                             |        |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Plaats van het onderzoek: | Smidsestraat 28, 9200 GREMBERGEN              |                             |        |
| Eigendom van:             | Gyssels                                       |                             |        |
| Opdrachtgever:            | Gyssels Els, Smidsestraat 28, 9200 GREMBERGEN |                             |        |
| Type lokalen:             | Woning                                        | Distributienetbeheerder:    | /      |
| EAN-code installatie:     | 541 44                                        |                             |        |
| Installateur:             | /                                             |                             |        |
| BTWnr:                    | /                                             | of ID-kaartnr:              | /      |
| Agent-bezoeker:           | Jeroen De Bondt                               | Uitgereikt te:              | / op / |
|                           |                                               | Datum onderzoek: 27/06/2016 |        |

**Aard van het onderzoek**

|                                                                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.) |                                       |
| Type keuring:                                                                                        | Art270 Gelijkvormigheid/ingebruikname |
| Bijkomende info:                                                                                     | PV installatie                        |
| Herkeuring op:                                                                                       | /                                     |

**Algemene gegevens elektrische installatie**

|                                    |                              |                      |        |                                   |                    |
|------------------------------------|------------------------------|----------------------|--------|-----------------------------------|--------------------|
| Nominale spanning:                 | 3x230v                       | Max nominale stroom: | 40A    | Nominale stroom hoofdbeveiliging: | 32,00              |
| Voedingsleiding hoofdbord:         | 4X10 mm <sup>2</sup>         | - Type:              | XVB    |                                   |                    |
| Aardelektrode:                     | Metalen aardingsbaar of -pen | Sectie:              |        | Aardgeleider:                     | 16 mm <sup>2</sup> |
| Hoofddifferentieel - In:           | 63 A                         | - DI :               | 300 mA | Aantal polen:                     | 4                  |
| Extra hoofddifferentieel(s):       | /                            |                      |        |                                   |                    |
| Bijkomende differentieel - In:     | 40 A                         | - DI :               | 30 mA  | Aantal polen:                     | 2                  |
| Extra bijkomende differentieel(s): | /                            |                      |        |                                   |                    |
| Aantal eindstroombanen:            | 1                            | Aantal borden:       | 1      | Tarief:                           | Dag                |

**Metingen & controles**

|                                 |           |                                   |         |                                  |         |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| Aardspreadingsweerstand:        | 15,8 Ohm  | Besch. onrechtstreekse aanraking: | In orde | Hoofddifferentieel verzegeld:    | In orde |
| Algemeen isolatieniveau:        | +500 MOhm | Diff. stroominrichting, testknop: | In orde | Staat vast elektrisch materieel: | In orde |
| Aardingscontinuïteit:           | In orde   | Controle foutfus:                 | In orde | Schema's vs. uitvoering:         | In orde |
| Besch. rechtstreekse aanraking: | In orde   |                                   |         |                                  |         |

**Besluit :  
DE INSTALLATIE VOLDOET AAN HET AREI**De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden:  
vóór: 25 jaar na datum onderzoek ☐ door hetzelfde organisme (\*)**AANTAL BIJLAGEN**  
Situatieschema's: Nee  
Eendraadsschema's: Schema PV  
Andere: /DE AGENT BEZOEKER:  

Visum distributeur (art 270)

**Visum controle organisme**ACA vzw - Erkend Controle Organisme  
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare  
BTW BE 0811.407.869  
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02  
info@acavzw.be - www.acavzw.be

Dit PV dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden. De Federale overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.  
(\*) De werken, nodig voor 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 vormt voor personen of goederen. Indien bij het 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.

## Beschrijving van de stroombanen

### Gegevens Panelen:

Aantal panelen: 20 Panelen  
Type: Solarswiss M5  
Vermogen per paneel: 190W  
Totaal vermogen: 3800W

### Gegevens Omvormer:

Aantal omvormers: 1  
Type omvormers: Sunny Boy SMA SB3300  
Serienummers: 2000712302  
Max ac vermogen: 3300W

### Gegevens GST:

Merk: Merlin Gerin  
Serienummer: 17045  
Meterstand: 23696 W

### AC-koppeling:

Beveiliging pv kring: 1X25A 2P Railauto

## VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- A : Geen inbreuken.
- E : Deze controle omvat enkel de fotovoltaïsche installatie.
- F : Gebruikshandleiding + CE-certificaat OK.
- G : Equipotentiale verbinding frame OK.
- H : ENS-beveiliging (eilandwerking) OK.
- I : MID-markering groenestroomteller OK.

## VASTSTELLINGEN: Inbreuken