ACA Vzw
Erkend controle-organisme
Elektrische installaties

Meensesteenweg 338, 8800 Roeselare
TEL: 051/200 002 FAX: 051/201 002
www.acavzw.be / info@acavzw.be
Ondernemingsnummer: BE 0811 407 869

510902327

Ref: 2019114431

# VERSLAG VAN EEN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK VOOR INGEBRUIKNAME EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

## *Algemene gegevens*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Plaats van het onderzoek: | Zonnestraat 149 , 9600 RONSE | | | | | |
| Eigendom van: | Van Den Abeele Kevin | | | | | |
| Opdrachtgever: | DEGELEK,Vlasmolenstraat (Heu) 46, 8501 KORTRIJK | | | | | |
| Type lokalen: | Woning | DNB: | Fluvius | Tarief: | Dubbeluurtarief | |
| EAN-code installatie: | 541 448820069965058 | Nr. teller: | 37556783 | Index: | 2497 // 29854 | kWh |
| Installateur: | Eco-Degelek | | | | | |
| BTW-nr.: | 0444 347 496 | Of ID-kaartnr: | / | Uitgereikt te: | / | op / |
| Agent-bezoeker: | Nicolas Faingnaert | | | | Datum onderzoek: | 12/12/2019 |

## *Aard van het onderzoek*

Overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.) - Interne procedure QPRO/ELE/001

| | | |
|---|---|---|
| Type keuring: | Art. 270 Wijziging / Uitbreiding | Bescherming tegen elektrische schokken bij onrechtstreekse aanraking: |
| Bijkomende info: | PV-installatie | Art. 86 Huishoudelijke lokalen of plaatsen |
| Herkeuring op: | / | (net TT - voeding van de elektrische installatie via elektrische teller) |

## *Algemene gegevens elektrische installatie*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nominale spanning: | 1 x 230V | Max nominale stroom: | 40 A | Nominale stroom hoofdbeveiliging: | 40,00 |
| Voedingsleiding hoofdbord: | 2*10 mm² | Type: | VOB | | |
| Aardelektrode: | Metalen aardingsbaar of -pen | | | Sectie: | / |
| | | | | Aardgeleider: | 16 mm² |
| Hoofddifferentieel - In: | 40 A | Gevoeligheid DI: | 300 mA | Aantal polen: | 2 |
| Extra hoofddifferentieel(s): | / | | | | |
| Bijkomende differentieel - In: | / | Gevoeligheid DI : | / | Aantal polen: | / |
| Extra bijkomende differentieel(s): | / | | | | |
| Aantal eindstroombanen: | 1 | Aantal borden: | 1 | | |

## *Metingen & controles*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Aardspreidingsweerstand: | 15 Ohm | Bescherming onrechtstreekse aanraking: | In orde | Hoofddifferentieel verzegeld: | / |
| Algemeen isolatieniveau: | >5 MOhm | Werking differentieel - Testknop: | In orde | Staat vast elektrisch materiaal: | In orde |
| Aardingscontinuïteit: | In orde | Werking differentieel - Foutlus: | In orde | Schema's vs. uitvoering: | In orde |
| Bescherming 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: /
Eendraadsschema's: Schema PV
Plan uitwendige invloeden: NVT
Andere: /

DE AGENT BEZOEKER:

Visum van de verdeler:

## *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 verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie (en moet indien van toepassing voorgelegd worden aan de Interne dienst voor Preventie en Bescherming op het werk en aan het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk). Bovendien dient dit dossier elke aangebrachte wijziging te vermelden. Iedere belangrijke wijziging of belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie moet voor ingebruikname onderworpen worden aan een gelijkvormigheidsonderzoek. 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***

1*16A

Aantal panelen: 6 modules  320 WP - Ptot.= 1920 W
Earth Full black
Aantal stringen: 1

Omvormer type: ABB uno-DM-1,2-TL -  Pacmax=1200W
Omvormer serienummer: 1812114765
Vdc max. omvormer = 600 volts - Iacmax.= 12,5 A

Groenstroomteller: sn:  nvt

De controle overeenkomst karakteristiek tussen omvormer(s) en panelen behoort niet tot deze keuring.
Dc-solar kabels dienen van het type f2 type te zijn. geen informatie voorhanden tijdens controle.
Schema's pv-installatie in bijlage.

***VASTSTELLINGEN: Opmerkingen***

- A : Geen inbreuken.
- A1 : De elektrische schema’s moeten verplicht bewaard worden in het dossier van de elektrische installatie. Het is evenzeer sterk aangeraden om één exemplaar te bewaren in de nabijheid van het elektrisch hoofdbord.
- A3 : Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- AD : Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- AD1 : Deze controle omvat enkel deze delen van de elektrische installatie zoals aangeduid op de bijhorende (en ondertekende) delen van de schema's.
- AD2 : De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- E : Deze controle omvat enkel de photovoltaïsche installatie.
- E1 : Niet alle administratieve gegevens konden geverifieerd worden (vb. merk en type panelen en/of serienummers micro-omvormers en/of...). De huidige controle werd uitgevoerd op basis van de door de klant of installateur verstrekte gegevens.
- E2 : De fotovoltaïsche installatie werd in gebruik genomen; gelieve voor de verdere opvolging, eventuele storingen of alle technische vragen contact op te nemen met de installateur en/of de beheerder van de installatie.
- F : Gebruikshandleiding + CE-certificaat OK.
- G : Equipotentiale verbinding frame OK.
- H : ENS-beveiliging (eilandwerking) OK.
- I1 : Geen groenestroomteller aanwezig in de PV-installatie.
- J : Deze controle omvat enkel de uitbreiding van de installatie.
- L : De elektrische installatie is niet volledig toegankelijk voor nazicht. Niet alle lokalen/plaatsen zijn bereikbaar.
- U1 : De elektrische schema’s waren aanwezig op het ogenblik van de controle en werden ter plaatse nagezien. Deze moeten opnieuw voorgelegd worden tijdens de eerstvolgende (her)keuring.

***VASTSTELLINGEN: Inbreuken***

ACA Vzw
Erkend controle-organisme
Elektrische installaties

Meensesteenweg 338, 8800 Roeselare
TEL: 051/200 002 FAX: 051/201 002
www.acavzw.be / info@acavzw.be
Ondernemingsnummer: BE 0811 407 869

Ref: 2019114431

## BIJLAGE – ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

### *Algemene gegevens*

| | | |
|---|---|---|
| Bijlage aan verslag nr.: | 510902327 | Nominale spanning: 1 x 230V |
| Plaats van het onderzoek: | Zonnestraat 149 , 9600 RONSE | |
| Eigendom van: | Van Den Abeele Kevin | |
| Agent-bezoeker: | Nicolas Faingnaert | Datum onderzoek: 12/12/2019 |

### *Vereenvoudigd situatieschema (Art. 276bis) of foto/schema van de (elektrische) installatie*





Handtekening aanvrager:

Handtekening agent-bezoeker:

