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

513901488

Ref: 2019111280

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:	Stationsweg 1B , 3191 HEVER					
Eigendom van:	Somers Wim-Lievens Lieselot Stationsweg 1B 3191 HEVER					
Opdrachtgever:	Solarsolutions,Beemdenstraat 7, 2340 BEERSE					
Type lokalen:	Woning	DNB:	(Fluvius)	Tarief:	Slimme meter	
EAN-code installatie:	541 448 860 019 472 045	Nr. teller:	1SAG1100003619	Index:	64 / 8	kWh
Installateur:	Solarsolutions Beemdenstraat 7 2340 BEERSE					
BTW-nr.:	0806898656	Of ID-kaartnr:	/	Uitgereikt te:	/	op /
Agent-bezoeker:	Jens Coesens				Datum onderzoek:	28/11/2019

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:	63 A	Nominale stroom hoofdbeveiliging:	40,00
Voedingsleiding hoofdbord:	2 X 10 mm²	Type:	VOB		
Aardelektrode:	Aardlus			Sectie:	35 mm²
				Aardgeleider:	16 mm²
Hoofddifferentieel - In:	63 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:	4,53 Ohm	Bescherming onrechtstreekse aanraking:	In orde	Hoofddifferentieel verzegeld:	In orde
Algemeen isolatieniveau:	45 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: Nee
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

Geinstalleerde panelen:
- Type: JA FULL BLACK 310 Wp
- Aantal: 16
- Vermogen (Wp): 310
- Totaal vermogen (Wp): 4960

Omvormer:
- Type: SOLIS-1P3.6K-4G
- Aantal: 1
- Serienummer(s): 110A91198150003
- Maximaal AC-vermogen (P AC MAX) (VA): 4000

AC-koppeling via: C20A 2p

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- 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 photovoltaische 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.
- F : Gebruikshandleiding + CE-certificaat OK.
- G : Equipotentiale verbinding frame OK.
- I : ENS-beveiliging (eilandwerking) OK.
- J : Deze controle omvat enkel de uitbreiding van de installatie.
- 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

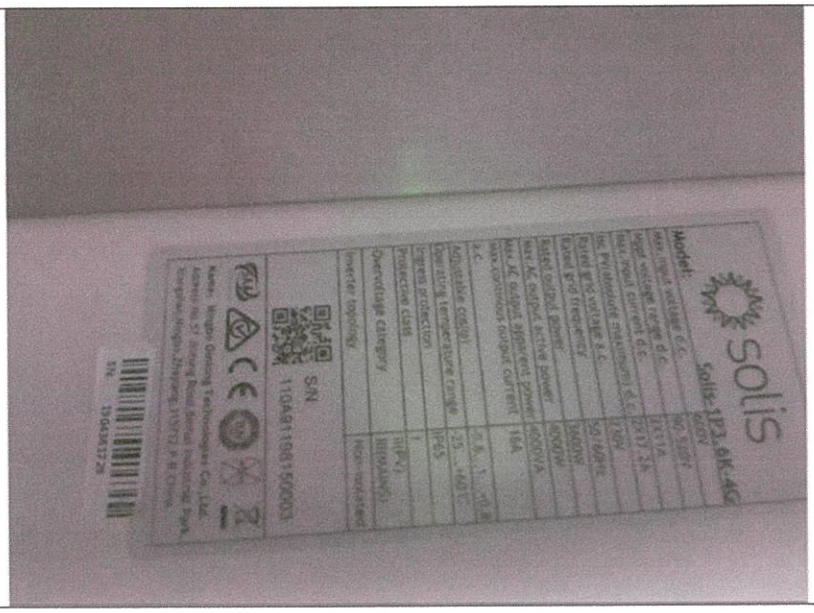
Ref: 2019111280

BIJLAGE – ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Bijlage aan verslag nr.:	513901488	Nominale spanning: 1 x 230V
Plaats van het onderzoek:	Stationsweg 1B , 3191 HEVER	
Eigendom van:	Somers Wim-Lievens Lieselot Stationsweg 1B 3191 HEVER	
Agent-bezoeker:	Jens Coesens	Datum onderzoek: 28/11/2019

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



Handtekening aanvrager:

Handtekening agent-bezoeker: