



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: 2019050119

511801558

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

Algemene gegevens

Plaats van het onderzoek:	Vorststraat 110 , 3271 ZICHEM
Eigendom van:	SEMPELS CHRIS
Opdrachtgever:	EARTH,Laubergstraat 187/A, 8930 MENEN
Type lokalen:	Woning
EAN-code installatie:	541 448820061532371
Installateur:	EARTH BVBA
BTW-nr.:	BE 0680.547.149
Agent-bezoeker:	Gert Vos
	OF ID-kaartnr: /
	Uitgereikt te: /
	Datum onderzoek: 23/05/2019
	op /
	Tarief: Dubbeluntarief
	Index: 110766/74979
	Fluvius 39804520-86
	Nr. teller: 39804520-86
	DNB: 39804520-86
	Fluvius

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 pleatsen
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 hoofdverlichting:	40,00
Voedingsleiding hoofdbord:	4X10 mm ²	Type:	VVB		
Aardelektrode:	Niet vast te stellen			Sectie:	/
				Aardgeleider:	16 mm ²
Hoofddifferentieel - In:	40 A			Aantal polen:	2
Extra hoofddifferentieel(s):	/			Aantal polen:	/
Bijkomende differentieel - In:	/				
Extra bijkomende differentieel(s):	/				
Aantal eindstroombanen:	1	Aantal borden:	1		

Metingen & controles

Aardspreiingsweerstand:	27,5 Ohm	Bescherming onrechtstreekse aanraking:	In orde	Hoofddifferentieel verzegeld:	/
Algemeen isolatieniveau:	+0,5 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: Nee Eendraadsschema's: Schema PV Plan uitwendige Invloeden: NVT Ander: /	DE AGENT BEZOEKER:		Visum van de vendor:
------------------------	---	--------------------	--	----------------------

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 aanpaktracé wijziging te vermelden. Iedere belangrijke wijziging of belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie moet voor ingebruikname onderworpen worden aan een gelijktijdigheidscontrole. De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient bij ieder origineel, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijzen aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingediend te worden. (*) De werken, nodig voor de inbraken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtrekking zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max 1 jaar, de overtrekking 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

Geïnstalleerde panelen:

- Type: LG 320 NTK
- Aantal: 11
- Vermogen (Wp): 320Wp
- Totaal Vermogen (Wp): 3520Wp

Omvormer:

- Type: SOLAR EDGE SE2200H
- Aantal: 1
- Serienummer(s):SJ1818- 7316D6FF-5E
- Maximaal AC-vermogen (P AC MAX) (VA): 2200VA

AC-koppeling via: FALALUTPOMMAAT 20A2P

Remautomaat: 40A2P

Bestaande binneninstallatie:40A2P 30mA



Groenestroomteller:

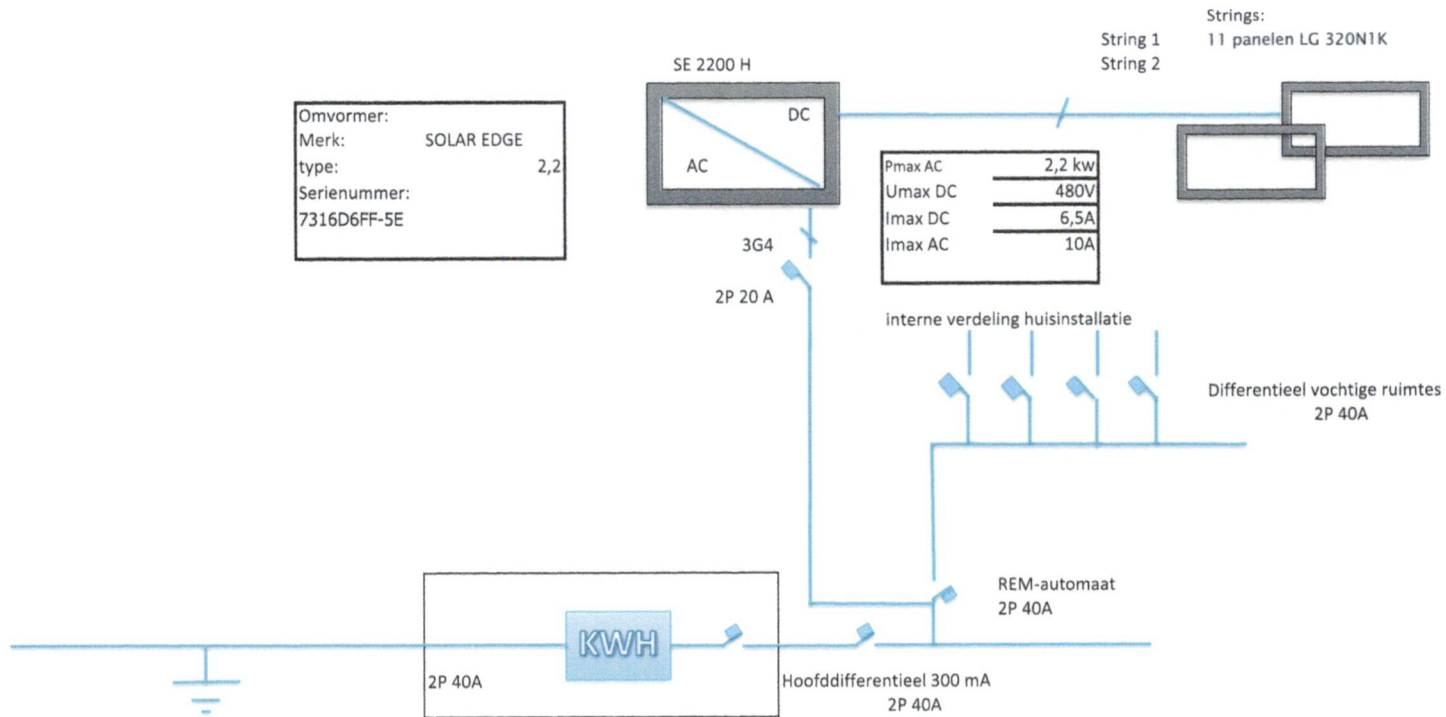
- Merk: /
- Serienummer: /
- Index: /


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 keuringsatstest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- E : Deze controle omvat enkel de fotovoltaïsche 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.
- 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

KLANT	Contractnr:		Datum:	2/05/19	Klant:	Chris Sempels
	Adres:		Vorststraat 110 3271 Zichem			
	Tel:		Mail:			
	0486240161		christianesempels@hotmail.com			
Electrische aansluiting	Uur van aankomst :		Uur van vertrek:		i Uitvoerder: Deneef Dirk	
	V		Ik stel vast dat de aansluiting van de zonnepanelen vandaag op 2/05/19 volgens de voorwaarden van bovenvermelde overeenkomst beëindigd werd			
	De installatie is zonder tekorten en is functioneel getest		Ja			
	Aansluiting omvormer: OK		Plaats omvormer(s): Huis			
	Type + merk omvormer 1: SOLAR EDGE 2,2		Stringmeting 1: _386_V Stringmeting 3: ___V			
Serienummer omvormer 1: 1930121369		Stringmeting 2: __V Stringmeting 4: _____V				
Type optimizers (indien van toepassing):		Aantal tigo's (indien van toepassing):				
Installatie monitoring: OK		Reden niet ok:				
Ontvangst WIFI/internet: OK		Reden niet ok:				
Elektriciteit conform AREI: OK						
Aardingsweerstand: 9 Ohm						
Kopie(s) eendraadschema bij klant		V				
Handtekening Klant :			Handtekening installateur:			
Gelezen en goedgekeurd			Gelezen en goedgekeurd 			
Specifieke afspraken of toelichtingen						



<p>Klantgegevens:</p> <p>Naam: Chris Sempels Straat + nr: Vorststraat 110 PC + Plaats: 3271 Zichem</p>	<p>Keuringsorganisme: Inspecteur: Datum:</p>	<p>Installateur: Earth bvba Muizelstraat 10 8560 Moorsele</p>	<p>handtekening elektricien Earth + datum:</p> 
--	--	--	--

Beschrijving van de stroombanen

- Geïnstalleerde panelen:
- Type: LG 320 NTK
- Aantal: 11
- Vermogen (Wp): 320Wp
- Totaal vermogen (Wp): 3520Wp

Omvormer:

- Type: SOLAR EDGE SE2200H
- Aantal: 1
- Serienummer(s):SJ1818- 731606FF-5E
- Maximaal AC-vermogen (P AC MAX) (VA): 2200VA

AC-koppeling via: RAIL AUTPOMMAAT 20A2P

Remautomaat: 40A2P

Bestaande binneninstallatie:40A2P 30mA

Groenestroomteller:

- Merk: /
- Serienummer: /
- Index: /

FASTSTELLINGEN: 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 hoofdkoord.
- 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 fotovoltaïsche 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.
- 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.

FASTSTELLINGEN: Inbreuken