



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

512203190

Ref: 2020031212

**VERSLAG VAN EEN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK VOOR INGEBRIJKNAMEN EN/OF CONTROLEBEZOEK
VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAAG SPANNING**

Algemene gegevens

Plaats van het onderzoek:	Pieriapont 109, 8210 LOPPEM						
Eigendom van:							
Opdrachtgever:							
Type lokalen:	Woning	DNB:	(Fluvius)	Tarief	Dag		
EAN-code installatie:	541 448 820 050 123 728	Nr. teller:	48 857 886	Index:	95484	kWh	
Installateur:	/						
BTW-nr.:	/	Of ID-kaartnr:	/	Uitgereikt te:	/	op /	
Agent-bezoeker:	Jens Dhont					Datum onderzoek:	09/03/2020

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

Algemene gegevens elektrische installatie

Nominale spanning:	3 x 400V + N	Max nominale stroom:	40 A	Nominale stroom hoofdbeveiliging:	40,00
Voedingsleiding hoofdbord:	4X16 mm ²	Type:	VOBst		
Aardelektrode:	Metalen aardingsbaar of -pen			Sectie:	/
Hoofddifferentieel - In:	40 A	Gevoeligheid DI:	300 mA	Aardgeleider:	16 mm ²
Extra hoofddifferentieel(s):	/			Aantal polen:	4
Bijkomende differentieel - In:	Geen	Gevoeligheid DI:		Aantal polen:	
Extra bijkomende differentieel(s):					
Aantal eindstroombanden:	2	Aantal borden:	1		

Metingen & controles

Aardspreidingsweerstand:	18 Ohm	Bescherming onrechtstreekse aanraking:	In orde	Hoofddifferentieel verzegeld:	In orde
Algemeen isolatieniveau:	0.58 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 <input type="checkbox"/> Door hetzelfde organisme (*)
---	--

AANTAL BIJLAGEN	Situatieschema's: Nee Eendraadsschema's: Schema PV Plan uitwendige invloeden: NVT Anders: /	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, rechtstreekse of onrechtstreekse te wijzen aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
(*) De werken, nodig voor de ingebruikname te doen verdere, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overbreiding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max 1 jaar, de overbreiding 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: Solarfabrik
 - Aantal: 24
 - Vermogen (Wp): 300Wp
 - Totaal vermogen (Wp): 7200Wp

Omvormer:
 - Type: Fronius Syno hybrid 5.0-3-1
 - Aantal: 1
 - Serienummer(s): 30472929
 - Maximaal AC-vermogen (P AC MAX) (VA): 5000VA

AC-koppeling via:
 Pv inst: 4P AUT 20A
 Remautomaat: 4P AUT 32A

Producteteller:
 Geen

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 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.
 - 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

--



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

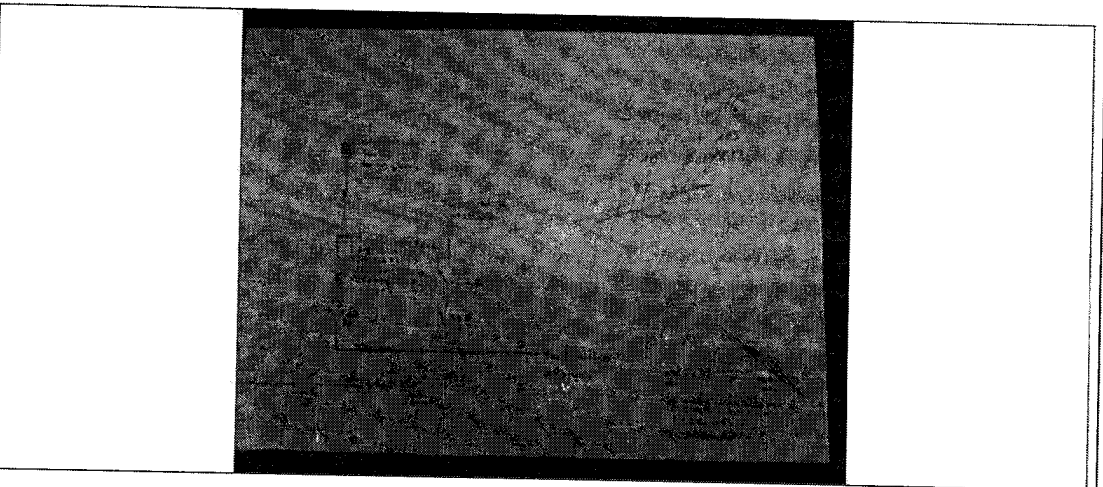
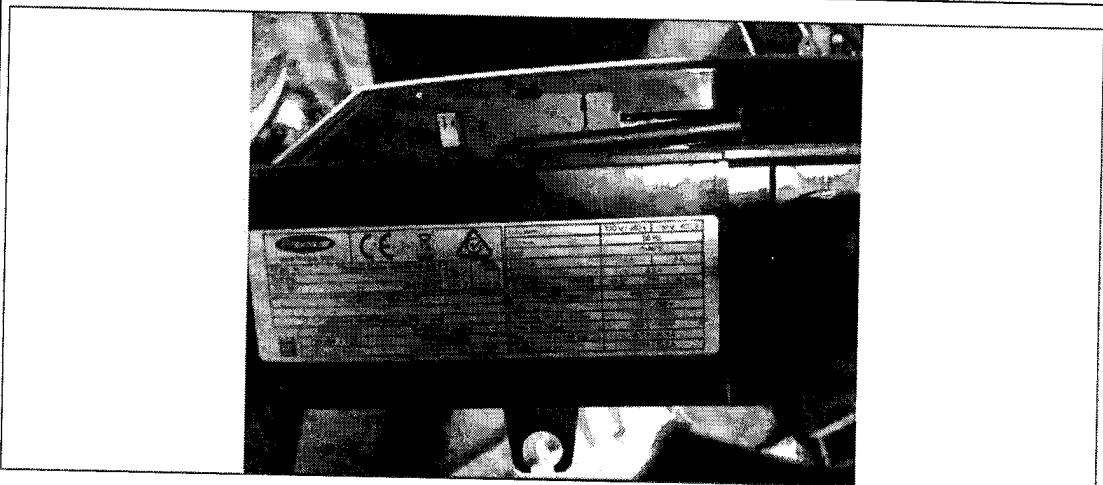
Ref: 2020031212

BIJLAGE – ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Bijlage aan verslag nr.:	512203190	Nominale spanning: 3 x 400V + N
Plaats van het onderzoek:	Pierlaport 109, 8210 LOPPEM	
Eigendom van:		
Agent-bezoeker:	Jens Dhont	Datum onderzoek: 09/03/2020

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



Handtekening aanvrager:

Handtekening agent-bezoeker: