



**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:	Peerboomstraat 53 , 3600 GENK				
Eigendom van:	Coengrachts				
Opdrachtgever:	Advenso Ludovic Vigneron,Aartrijkssteenweg 9, 8490 JABBEKE				
Type lokalen:	Woning	DNB:	Infrax	Tarief:	Dubbeltuurtarief / nacht
EAN-code installatie:	541 44	Nr. teller:	52915941/	Index:	83356/DAG 67542/NACHT // kWh
Installateur:	ADVENSO				
ETW-nr.:	BE 0887.165.661	Of ID-kaartnr.:	/	Uitgereikt te:	/ op /
Agent-bezoeker:	Koen Vanheers				Datum onderzoek: 29/01/2018

**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:	25,00
Belegingsleiding hoofdbord:	4X10 mm <sup>2</sup>	Type:	VOB	Sectie:	35 mm <sup>2</sup>
Aardelektrode:	Aardlus			Aardgeleider:	16 mm <sup>2</sup>
Hoofddifferentieel - In:	40 A	Gevoeligheid DI:	300 mA	Aantal polen:	4
Extra hoofddifferentieel(s):	/				
Bijkomende differentieel - In:	40 A	Gevoeligheid DI :	30 mA	Aantal polen:	4
Extra bijkomende differentieel(s):	/				
Aantal eindstroombanen:	2	Aantal borden:	1		

**Metingen & controles**

Aard-spreidingsweerstand:	14,10 Ohm	Bescherming onrechtstreekse aanraking:	In orde	Hoofddifferentieel verzegeld:	/
Algemeen isolatieniveau:	15 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				

<b>Besluit :</b> <b>DE INSTALLATIE VOLDOET AAN HET AREI</b>	De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór: 25 jaar na datum onderzoek <input type="checkbox"/> Door hetzelfde organisme (*)
<b>AANTAL BIJLAGEN</b> 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

De keuring dient te worden uitgevoerd op 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 de Interne dienst voor Preventie en Bescherming op het werk). De verdeler dient dit dossier elektronisch of schriftelijk 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 indirect, te worden geïnformeerd over de elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.  
De overname van de installatie moet worden uitgevoerd zonder vertraging en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in de toekomst nog wordt gebruikt 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

## Beschrijving van de stroombanen

AUTOMAAT 20A 2POLIG X 1ST PV / 40A 4POLIG X 1ST REMAUTOMAAT

## VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- A : Geen inbreuken.
- AI : 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.
- AD : Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- E : Deze controle omvat enkel de fotovoltaïsche installatie.
- F : Gebruikshandleiding + CE-certificaat OK.
- G : Equipotentiale verbinding frame OK.
- H : ENS-beveiliging (eilandwerking) OK.
- II : Geen groenestroomteller aanwezig in de PV-installatie.

Extra opmerkingen :

PV INSTALLATIE 13 PANELEN SOLARWATT VISION 60M STYLE 280WP/ST TOTAAL 3640WP MICRO OMVORMERS M215 PER PANEEL 13ST SERIE NR ZIE  
BILAGE MAX AC 2925W NETGEKOPPELDE INSTALLATIE MET AUTOMAAT 20A 2POLIG EN REM AUTOMAAT 40A 4POLIG

## VASTSTELLINGEN: Inbreuken