

**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:	Mussenhoevelaan 30 , 2530 BOECHOUT				
Eigendom van:	Mortelmans Marc				
Opdrachtgever:	Advenso Ludovic Vigneron, Aatrijksesteenweg 9, 8490 JABBEKE				
Type lokalen:	Woning	DNB:	Infrax	Tarief:	Dubbeltuurtarief
EAN-code installatie:	541 44	Nr. teller:	12906276-98	Index:	024564/027708 kWh
Installateur:	Advenso				
BTW-nr.:	/	Of ID-kaartnr:	/	Uitgereikt te:	/ op /
Agent-bezoeker:	Steff Bastens				Datum onderzoek: 04/09/2018

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:	1 x 230V	Max nominale stroom:	63 A	Nominale stroom hoofdbeveiliging:	63,00
Voedingsleiding hoofdbord:	2x10 mm ²	Type:	VOB		
Aardelektrode:	Metalen aardingsbaar of -pen			Sectie:	/
				Aardgeleider:	16 mm ²
Hoofddifferentieel - In:	63 A	Gevoeligheid DI:	300 mA	Aantal polen:	2
Extra hoofddifferentieel(s):	/				
Bijkomende differentieel - In:	63 A	Gevoeligheid DI :	30 mA	Aantal polen:	2
Extra bijkomende differentieel(s):	/				
Aantal eindstroombanen:	2	Aantal borden:	1		

Metingen & controles

Aardspreidingsweerstand:	-19,20 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:	/	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 organismeACA 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

Auto 2p 16a 1st (pv)
Auto 2p 63a 1st (rem)

Geïnstalleerde panelen: aantal = 12_ / type = Excellent Glas Glas 300 PERC Balance (Zongarant)... / vermogen = 300_ Wp / totaal vermogen = _ Wp
String = 1 string 12 panelen

Omvormer(s): aantal = 12_ / type = M250_ / P AC MAX totaal = 3096_ W / serienummer(s) = Mee verstuurd met dit rapport als bijlage.

AC-koppeling via railautomaat: 16a_

GST: aantal = _ / type = _ / serienummer = _ / meterstand = _ kWh

Aanwezige remautomaat: 63a_

MICRO-OMVORMERS
**M215 - 225W (22 stuks)
**M250 - 258W (19 stuks op 1 string)

**C250 - 253W

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.
- AD2 : De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- AM : Bij uitvoering van de keuring werden inbreuken vastgesteld in het bestaande deel van de elektrische installatie (welke geen deel uitmaakt van huidige controle). Het is aangeraden om de volledige installatie te onderwerpen aan een technische controle.
- 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.
- F : Gebruikshandleiding + CE-certificaat OK.
- G : Equipotentiale verbinding frame OK.
- H : ENS-beveiliging (eilandwerking) OK.
- I1 : Geen groenestroomteller aanwezig in de PV-installatie.

VASTSTELLINGEN: Inbreuken