

**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:	Raverstraat 2 , 9032 WONDELGEM				
Eigendom van:	De Dobbelaere Robin				
Opdrachtgever:	Van Laere - Solar Constructs,Ambachtenlaan 2, 9080 LOCHRISTI				
Type lokalen:	Woning	DNB:	Fluvius	Tarief:	Dag
EAN-code installatie:	541 448 820 043 967 627	Nr. teller:	2885928	Index:	8679 kWh
Installateur:	567864 Van Laere - Solar Constructs Ambachtenlaan 2 9080 LOCHRISTI				
BTW-nr.:	BTW : 0568828685	Of ID-kaartnr:	/	Uitgereikt te:	/ op /
Agent-bezoeker:	Matthias Bruns				Datum onderzoek: 15/05/2020

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:	2 x 230V	Max nominale stroom:	40 A	Nominale stroom hoofdbeveiliging:	40,00
Voedingsleiding hoofdbord:	2*10 mm ²	Type:	VOBst		
Aardelektrode:	Metalen aardingsbaar of -pen			Sectie:	16 mm ²
				Aardgeleider:	16 mm ²
Hoofddifferentieel - In:	40 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:	16,11 Ohm	Bescherming onrechtstreekse aanraking:	In orde	Hoofddifferentieel verzegeld:	Niet in orde
Algemeen isolatieniveau:	2,8 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 <input type="checkbox"/> 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

Bord teller 2P 1*16A

Bijkomende diff is 63A 30mA

Geïnstalleerde panelen: aantal = 11 / type = Q-Cells 315WP / vermogen = 315 Wp / totaal vermogen = 3465 Wp
Omvormer(s): aantal = 1 / type = SMA SB2.5-1VL-40 / P AC MAX totaal = 2500 / serienummer(s) = 1930163259
AC-koppeling via railautomaat: 16A

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- 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.
- 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 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.

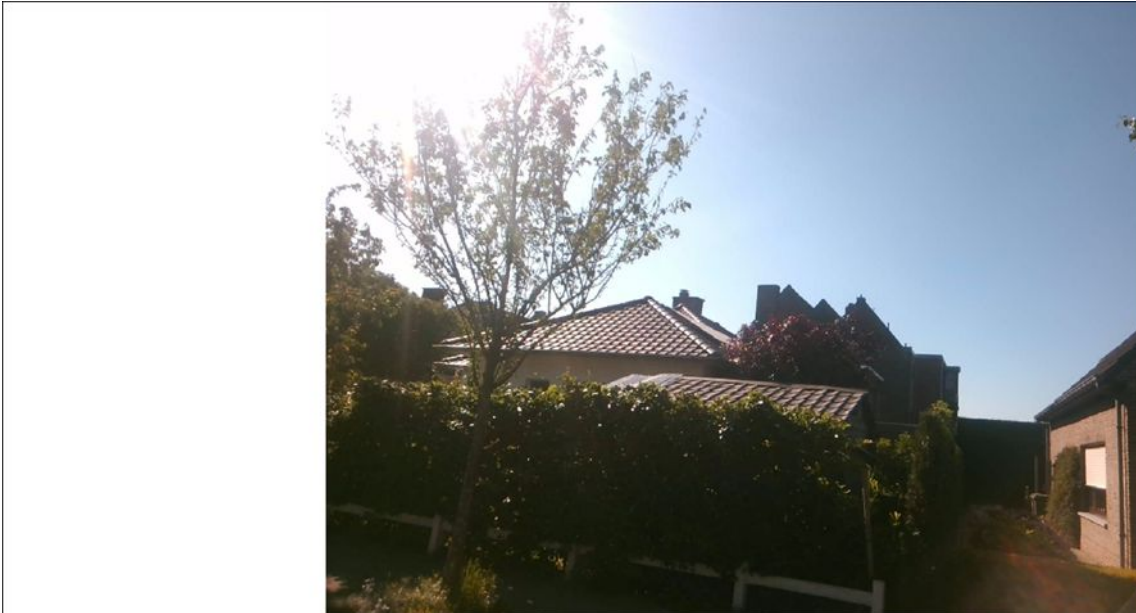
VASTSTELLINGEN: Inbreuken

BIJLAGE – ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Bijlage aan verslag nr.:	513202018	Nominale spanning: 2 x 230V
Plaats van het onderzoek:	Raverstraat 2 , 9032 WONDELGEM	
Eigendom van:	De Dobbelaere Robin	
Agent-bezoeker:	Matthias Bruns	Datum onderzoek: 15/05/2020

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



Handtekening aanvrager:

Handtekening agent-bezoeker:

