

**ACA Vzw**Erkend controle-organisme
Elektrische installatiesMeensesteenweg 338, 8800 Roeselare
TEL: 051/200 002 FAX: 051/201 002
www.acavzw.be / info@acavzw.be
Ondernemingsnummer: BE 0811 407 869

512100149

Ref: 2018053091

**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:	Gravendreef 4, 9120 BEVEREN-WAAS				
Eigendom van:	Chafai				
Opdrachtgever:	Solarsolutions, Beemdenstraat 7, 2340 BEERSE				
Type lokalen:	Woning	DNB:	Eandis	Tarief:	Dag
EAN-code installatie:	541 44	Nr. teller:	/	Index:	/ kWh
Installateur:	/				
BTW-nr.:	/	Of ID-kaartnr:	/	Uitgereikt te:	/ op /
Agent-bezoeker:	Kim De Wachter				Datum onderzoek: 15/06/2018

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:	40,00
Voedingsleiding hoofdbord:	4 x 10 mm ²	Type:	XVB		
Aardelektrode:	Aardlus			Sectie:	35 mm ²
				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:	1	Aantal borden:	1		

Metingen & controles

Aardspreidingsweerstand:	-30 Ohm	Bescherming onrechtstreekse aanraking:	In orde	Hoofddifferentieel verzegeld:	In orde
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: /	DE AGENT BEZOEKER: 	Visum van de verdeler:
	Eendraadsschema's: Schema PV Plan uitwendige invloeden: NVT Andere: /		

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 wijzen 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

Beveiliging C16A 2p

Aantal panelen : 11 x 300W = 3.3 kVA

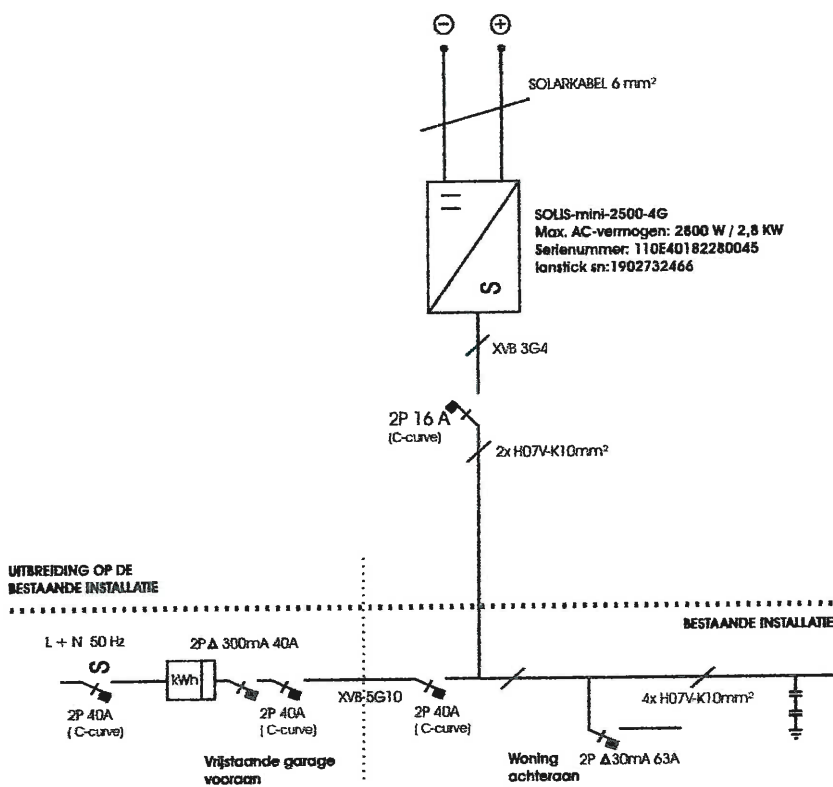
Omvormer Solis mini 2500 4G / Serienummer : 110E40182280045 / IAC max : 13.3A / PAC max : 2.8 kVA

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.
- 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.
- J : Deze controle omvat enkel de uitbreiding van de installatie.

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

1 kring van 11 zonnepanelen



IBC- Chataf
Groendreef 4
9120 Beveren
0486 96 52 30
gamalchataf@icloud.com

11 zonnepanelen
AUO-BENQ mono full black 300
Max. Vermogen: 3300 Wp
Max. Ac stroomsterkte: 13,3 A

15.06.2018.

VOOR DE CONTROLE-INSTELLING

ACA

12/2018053091

solarsolutions

www.solarsolutions.be
info@solarsolutions.be
tel 0488 80 80 80
tel 03 290 47 40
tel 03 290 42 27

Beemdenstraat 7
2340 Beerse
BE 0806 898 656
Reg nr 02 28 10
BE32 3630 3990 2002