

## DE INSTALLATIE IS CONFORM

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10le006 of 10le008 op basis van de hieronder vermelde voorschriften.

Uw controle werd uitgevoerd door BTV VZW, kantoor BTV Antwerpen, Van der Sweepstraat 3, 2000 ANTWERPEN

T: 03 216 28 90, E: [btv.antwerpen@btvcontrol.be](mailto:btv.antwerpen@btvcontrol.be)

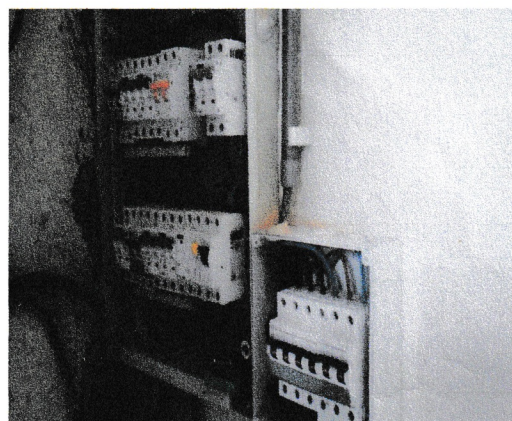
Verlagnummer: 0345-151007-04 Datum van het onderzoek : 07/10/2015

### ALGEMENE GEGEVENS:

ADRES INSTALLATIE : PELSER  
ANTWERPSESTRAAT 51  
2840 REET

Visualisatie van de installatie

EIGENAAR : PELSER  
Adres : ANTWERPSESTRAAT 51  
2840 REET



OPDRACHTGEVER : IZEN ENERGY SYSTEMS  
Adres : HOEKSKEN 56  
2275 LILLE

INSTALLATEUR : IZEN ENERGY SYSTEMS  
Adres : HOEKSKEN 56  
2275 LILLE

BTW of IK : 0461969032

EAN : Teller nr. 50282321 Index :

### ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN:

Aard installatie :	Nieuwe installatie / Uitbreiding /	Type der Lokalen :	zonnepanelen
Begin werken fundering:	Voor 01/10/81	Elektrische installatie :	Na 01/10/81
Aansluiting spanning :	3x400V + N	AREI art. :	86
Voedingskabel hoofdbord :	4 x 6 mm <sup>2</sup>	Bescherming van de aansluiting :	aut 32 A
Type van de aardelektrode:	Baren	Alg. schakelaar: type :	4p 40A/300mA
Aantal borden :	1	Aantal eindstroombanen :	1
Uitwendige invloedsfactoren :		Schema :	TT

### ONDERZOEK:

Wettelijk onderzoek volgens : AREI art. 270,  
Aard van het onderzoek : Gelijkvormigheidsonderzoek

### METINGEN:

RA: 7,2 Ohm Ri tot NGMohm

**BESCHRIJVING:**

Zie schema

Het vermogen van de zonnepanelen : 13 X 265 Wp = 3445 Wp (ac)

Het vermogen van de omvormer(s) : 1 X 3000 W = 3000 W (ac)u

Type(s) en serienummer(s) van de omvormer(s) : SAJ Sununo TL3KA

sn: 13020G1523BE05451

**VASTGESTELDE INBREUKEN**

Geen

**NOTA'S**

- 1 Er is geen isolatie-meting mogelijk door de aanwezigheid van elektronica.
- 2 De werkingstest van de ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.
- 3 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.
- 4 De controle beperkt zich tot de PV-installatie.
- 5 Geen groenestroomteller geplaatst.

**Besluit** De installatie is conform.  
Het ééndraadschema werd voor gezien getekend.  
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 07/10/2040 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De agent-onderzoeker,  
0345 REDOUAN EL GAZUANI

voor De Directeur,



**UITGEVOERDE CONTROLES**

Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art. 271)

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
  - b) de controle van de staat (vast hechttingen, beschadiging, ...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden;
  - c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
  - d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
  - e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat;
  - f) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1
  - g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
  - h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.
- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

**PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS**

- a) de verplichting het proces-verbaal van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen;
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden;
- c) de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit;
- d) de verplichting, wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door het zelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

## WELKE STAPPEN NEMEN ALS INSTALLATIE CONFORM IS

## STAP 1

Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's.

## STAP 2

Bij belangrijke uitbreidingen van de installatie, laat opnieuw controleren.

## STAP 3

Een herkeuring van de installatie is verplicht voor 07/10/2040.

## STAP 4

BTV Antwerpen staat tot uw dienst voor de noodzakelijke keuringen.

Schema's