

Keuringsverslag van een fotovoltaïsche laagspanningsinstallatie ≤ 10KVA

Datum: 14/06/2013

Inspecteur: Morad Asbai

Installateur: EGS Projects

EAN : -

B.T.W. nr.: -

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam **Jehennestraat**
Huisnummer **16**
Postcode **3770**
Gemeente **Zichen Zussen Bolder**

Eigenaar:

Naam **[REDACTED]**
Straatnaam **Jehennestraat**
Huisnummer **16**
Postcode **3770**
Gemeente **Zichen Zussen Bolder**

WETGEVING AREI ☒ art 86 ☐ andere ☒ art 270 ☐ art 271 ☒ Synergrid C10 / C11

HOOFDMETER Serie Nr: 57438435 Meterstand dag: 70661,4 Meterstand nacht: 047638,9

ANDERE METER ☒ NVT Meterstand: ☐ enkel nacht ☐ andere:

GROENE METER

Serie Nr:

Meterstand

Europese markering tot 30/10/2016

CE- en metrologische markering vanaf 01/01/2012

Phase ☐ II ☒ III ☐ IV

B1280053

855,82

☐ aanwezig ☒ afwezig

☒ aanwezig ☐ afwezig

Phase ☐ II ☐ III ☐ IV

☐ aanwezig ☐ afwezig

☐ aanwezig ☐ afwezig

Phase ☐ II ☐ III ☐ IV

☐ aanwezig ☐ afwezig

☐ aanwezig ☐ afwezig

AARDLEKBEVEILIGING

In

Icc

IΔ

Beveiligde kringen

Type

Differentieelschakelaar

40 A

3 kA

300 mA

Alle

☒ A ☐ AC

A

kA

mA

☐ A ☐ AC

FOTOVOLTAÏSCHE ZONNEPANELEN

Aantal

Piekvermogen per stuk

Totaal Piekvermogen

37

250 Wp

9250 Wp

OMVORMER(S)

Aantal(s)	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr:	Beveiliging In + type
1	9000	13,1	STP 9000TL-20	304639791	C25A 4p

METINGEN

Re = -30 Ω

Rifotovolt = +500 MΩ

Ri algemeen = 0,12 MΩ

☐ OK

☒ NOK

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

Nota: De isolatieweerstand van de huishoudelijke installatie is lager dan wettelijk voorzien en dient minimaal 500 kOhm te zijn volgens AREI art.20.

☒ GEEN OPMERKINGEN

CONCLUSIE

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor: **14/06/2038**
- ☒ aantal bijlage(n) bij dit verslag: **1**
- ☐ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 1

VOOR DE INSPECTEUR

Morad Asbai

**VOOR DE DIRECTEUR**

Carlos Lopez

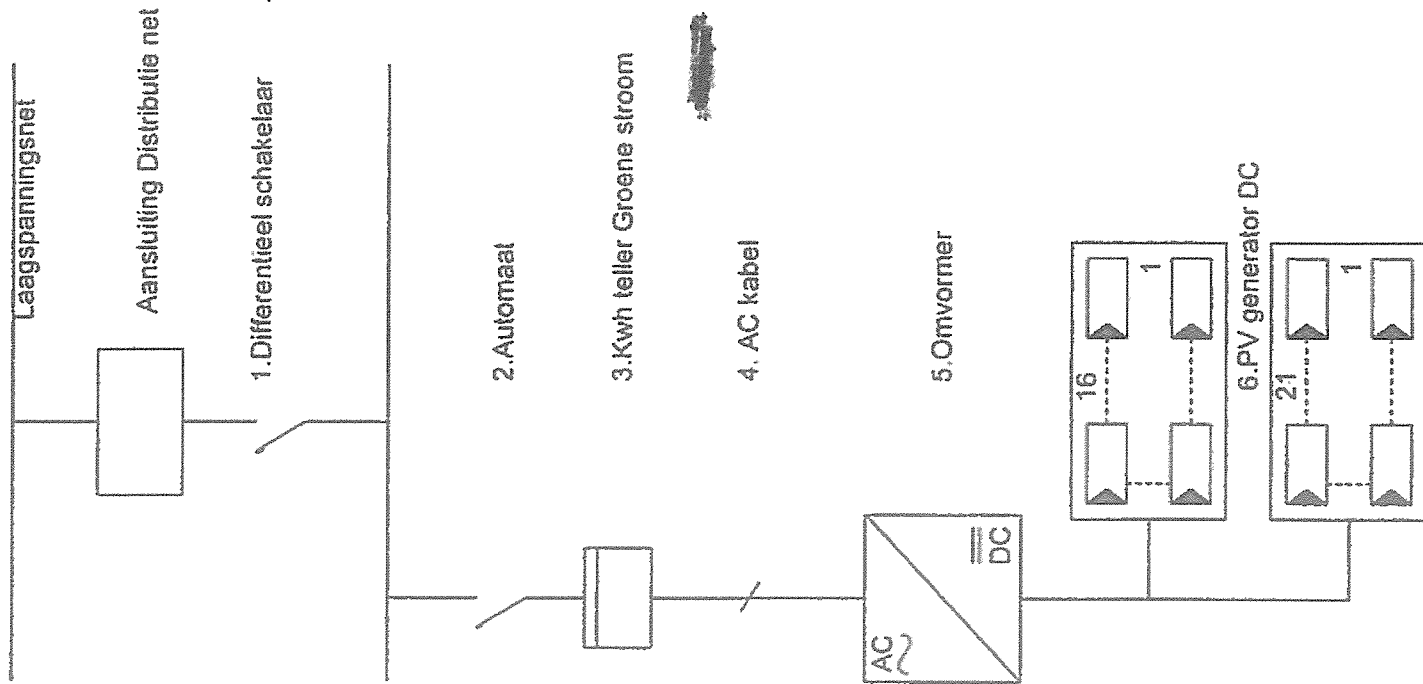
**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI**

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtestreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, afdeling gas – elektriciteit

Kwaliteit

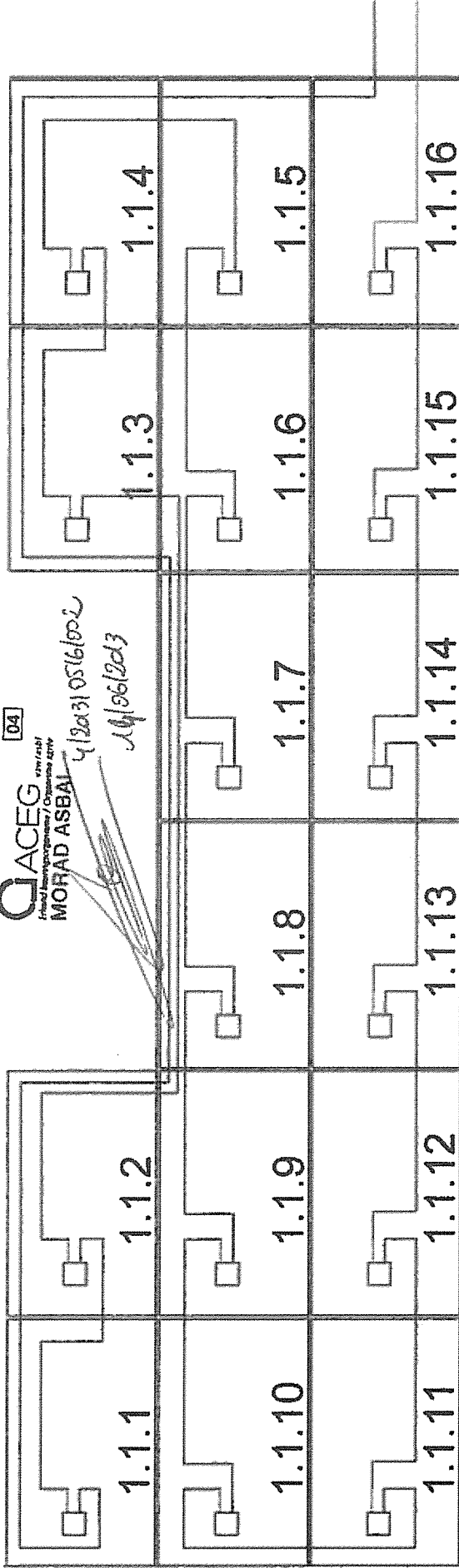
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.
- De inspecteur heeft de toelating dit verslag te ondertekenen in afwezigheid van de directeur.

Elektrisch shema



<u>Installateur:</u> EGS PROJECTS bvba Bedrijfsweg 40 B-3620 Lanaken tel.089/ 35 58 67 BE 0501.960.548
<u>Installatie Adres:</u> Patrick Jehennestraat 16 B-3770 Zichen Zussen Bolder offerte nr.:OF PV132-257
stempel + Handtekening Keurringsbedrijf  DACEG Erkend Keurringsorganisme / Organisme agréé MORAD AS (RA) 41201310516/002 14/06/2013
<u>Handtekening Electricien</u>
<u>Handtekening Klant</u>
<u>Omschrijving</u> 1. Differentieel schakelaar: <i>Yok. 4p. 300mA. 17pa. A</i> 2. Automaat 25A 4P 3. kWh teller serie nr.: <i>B.12.80053</i> 4. AC Kabel XVB5G6 mm² 5. Omvormer 1: SMA STP9000TL-20 serie nr.: 304639791 6. PV panelen: LG250Wp mono x 37 = 9250 Wp

4/20/310516/002
 11/06/2013



String Layout OF PV132-257

