

**Vereniging Bureau Veritas VZW**  
Mechelsesteenweg 128, 2018 ANTWERPEN  
Tel.: 03/247 95 00 Fax 03/247 94 99  
BTW: BE0407.573.313  
IBAN: BE52 7215 2076 5709



DNB: .....  
Meter nr: ..... 64468958  
Index: Dag: ..... 417397 kWh ; Nacht: 101273 kWh  
EAN code: ..... 541448860006477015

32011921

**VERSLAG NR:** ..... **L/110.403/668**  
**INSTALLATIE ADRES:** ..... Polderstraat 57, 1840 Londerzeel  
.....  
**EIGENAAR:** ..... Raes  
**Adres:** ..... Idem  
**OPDRACHTGEVER:** ..... Nexten Belgium BVBA  
**Adres:** ..... Maanstraat 7D, 2800 Mechelen

**Proces-verbaal van gelijkvormigheidsonderzoek van een elektrische laagspanningsinstallatie.**

Datum van onderzoek: ..... 27/12/2011 ; Type v/d lokalen:  Woning  Appartement  Fotovoltaïsche installatie

Aard installatie:  nieuw  uitbreiding  tijdelijke  werfkast  .....

Fundering gebouw - na 1.10.1981

Elektrische installatie ~~vóór~~ - na 1.10.1981 ; Met - Zonder BA4/BA5 ; AREI artikel/  86  87  88  .....

Aansluiting: Spanning: ..... 3N400 V ; Bescherming v/d aansluiting: . 40 A ; Type en In alg. schakelaar: ..... ads 63 A

Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): ..... XVB 5G6 mm<sup>2</sup> ; Aardverbindingssysteem: TT - .....

Type aardelektrode:  lus  pen  ..... ; Aardspreidingsweerstand: ..... 4,3 Ohm

Aantal borden: ..... 1 (PV) Aantal stroombanen: ..... 1 (PV) ; Algemeen isolatieniveau: ..... 100 M Ohm

**Beschrijving:**  Zie schema's in bijlage.

Nom. waarde & gevoeligheid diff. schakelaars: Gehele installatie: ..... 63 A ..... 300 mA Natte ruimten: ..... 63 A ..... 30 mA  
- 1 stroombaan 4P25A

- 28 stuks zonnepanelen GH Solar 265M125Black -265 WP-totaal vermogen= 7,4 KWP

- Omvormer Kostal Piko 8.3DCS/3N400V- 12,5A-7600W/8300W Serienr: 90353KJ50001C

- kWh meter Carlo Gavazzi type EM24- DIN-AV9.3X.XX -Klasse B (EN50470-3) - Tellerstand: 0 KWH

**Resultaat van de controle:**

De controle werd uitgevoerd volgens AREI artikel:  270  .....

en de technische procedure T05-1. Volgende controles werden uitgevoerd:

OK NOK

de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

de geïnstalleerde differentieelstroominrichtingen stemmen overeen met de waarde van de aardspreidingsweerstand.

**Inbreuken:** zie keerzijde voor verduidelijking.

GEEN .....

**Opmerkingen:** zie keerzijde voor verduidelijking.

GEEN .....

**Raadgevingen voor de eigenaars, beheerders of uitbaters:** Zie keerzijde.

**Besluit.**

De elektrische installatie voldoet ~~niet~~ aan de voorschriften van het AREI.

De algemene automatische differentieelstroominrichting was-verzegeld.

De ééndraad- en situatieschema's werden voor gezien ondertekend.

Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde keuringsorganisme worden uitgevoerd vóór .....

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk **27/12/2036**, alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum (art.271).

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.

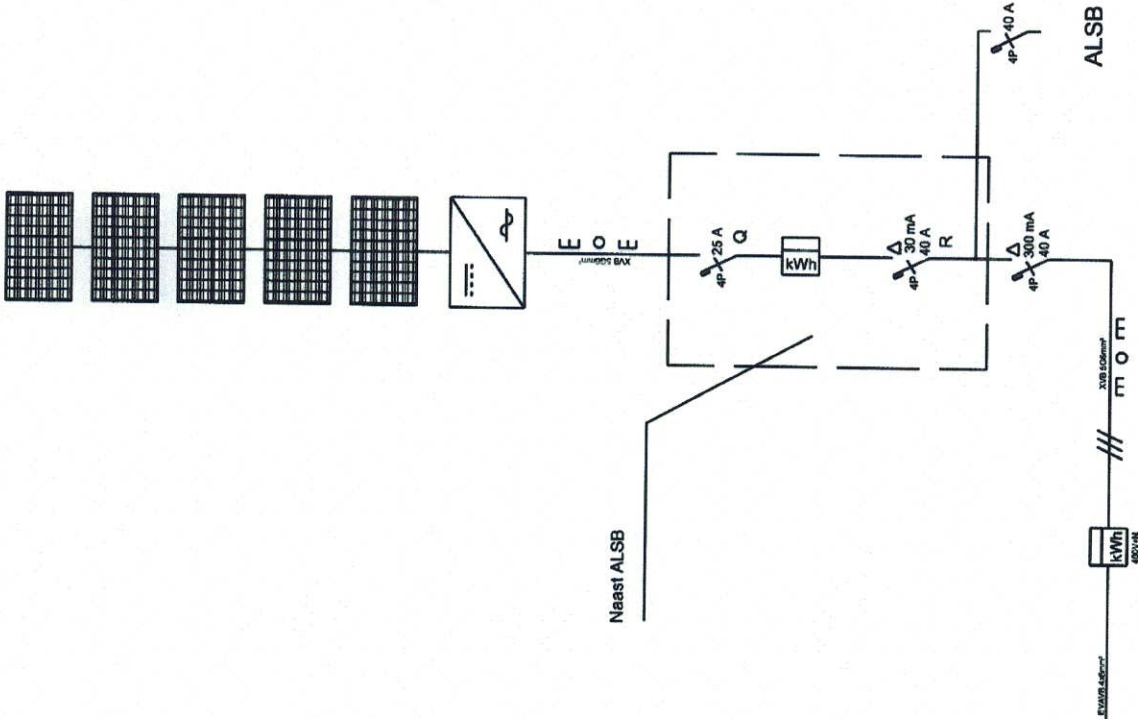
Visum van DNB:

Datum: .....

DE AGENT-ONDERZOEKER

Naam + handtekening v.z.w.d.

S. TACK  
Vereniging Bureau Veritas VZW/AVB  
**BUREAU VERITAS**  
**ASSOCIATION**  
a.s.b.l.  
ANTWERPEN - ANVERS



<p>Omvormer 1</p> <p>Merk: Kostal</p> <p>Type: PIKO 8.3 DCS</p> <p>Vermogen: 7600/8300 Watt</p> <p>Strings: 2S9P+1S10P</p>	<p>PV panelen</p> <p>Aantal: 28</p> <p>Merk: GH Solar</p> <p>Type: GH265M125Black</p> <p>Vermogen: 265 Wp</p>
--	---

Erkend keuringsorganisme  
v.z.w.d.

**VERENIGING BUREAU VERITAS ASSOCIATION**  
a.s.b.l.

Naam: S. TACK  
Vereniging Bureau Veritas VZW ASS  
Naam keurder:

Datum: 27/11/2011  
Handtekening: [Handwritten Signature]

Paginaformaat:	A4
Datum:	donderdag, januari 08, 2011
Tekenaar:	
Sber:	
Projectnummer:	S2011.921

Project: **PV installatie**

Betref: **Mage - Kostal installatie**

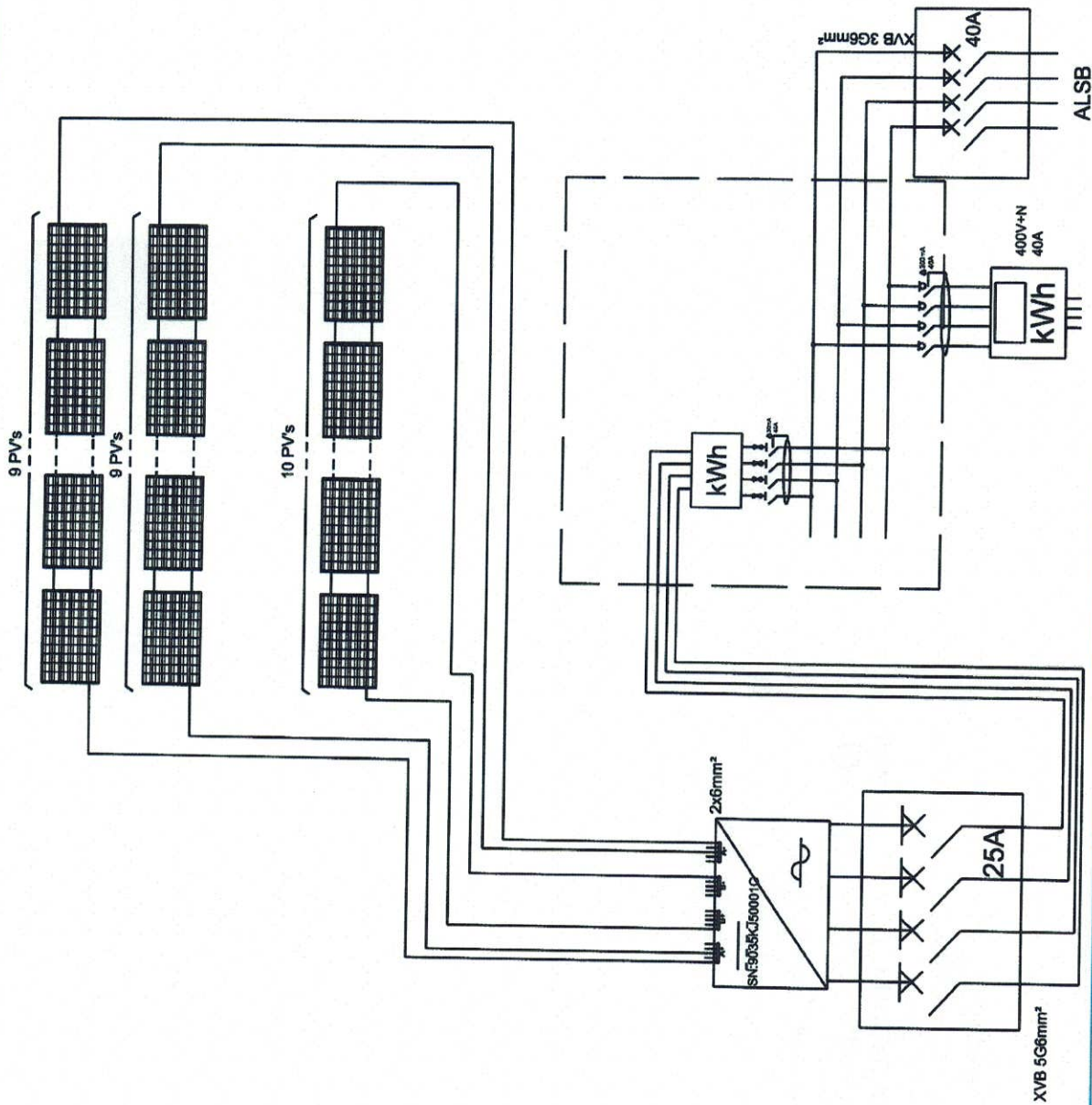
Bouwheer:

Raas  
Poldersstraat 57  
B-1840 Londerzeel  
0477778592  
JRaas@sjm.com

Tel: +32 15 20.50.55  
Fax: +32 15 20.50.59  
E-mail: koren@nexten.be  
Site: www.nexten.be

**nexten**  
ICT Consulting / ICT Networks / Solar Technology

Maanstraat 7D B-2800 Mechelen



Paginaformaat:	A4
Datum:	donderdag, januari 06, 2011
Tekenaar:	Sber
Projectnummer:	S2011.921

Project: **PV installatie**  
 Betreft: **Mage Solar - Kostal installatie**

**Bouwheer:**  
 Raes  
 Poldersstraat 57  
 B-1940 Londerzeel  
 0477778592  
 jRaes@qjm.com

Tel: +32 15 20.50.55  
 Fax: +32 15 20.50.59  
 E-mail: koen@nexten.be  
 Site: www.nexten.be

**nexten**  
 ICT Consulting / ICT Networks / Solar Technologie  
 Maansstraat 7D B-2800 Mechelen