



# ELECTRO-TEST VZW/ASBL

Eikend controleorganisme - EDTC  
Organisme de contrôle agréé - SECT

Maatschappelijke zetel/Siège social

Kerkstraat 33  
1820 Melsbroeck

Tel. 02/751.98.39  
Fax. 02/751.52.09

## Verslag van onderzoek zonnepanelen Rapport de controle panneaux solaires

N°: 16...758.../3..

Aard van het onderzoek / Genre de controle: volgens AREI art. 86  270  271  voorschriften netbeheerder  C10/11  
selon le RGIE art. 86  270  271  prescriptions gest. de réseau  C10/11

OPDRACHTGEVER / CLIENT: **AUDE** BTW TVA: **TEU**  
ADRES / ADRESSE: **Rue Municipale 44 1683 Bxl**

Plaats van onderzoek / Lieu du contrôle: **Ter Heugensstraat 28A 1670 Pepingent**  
Eigenaar: Adres: **.....**  
Propriétaire: Adresse: **.....**  
Datum van onderzoek / Date du contrôle: **27/3/2012** Datum volgend onderzoek: **27/3/2017**  
Inspecteur: **A. Motz** EAN-code: **.....**

### Algemene beschrijving, kenmerken en metingen / Description générale, caractéristiques et mesures:

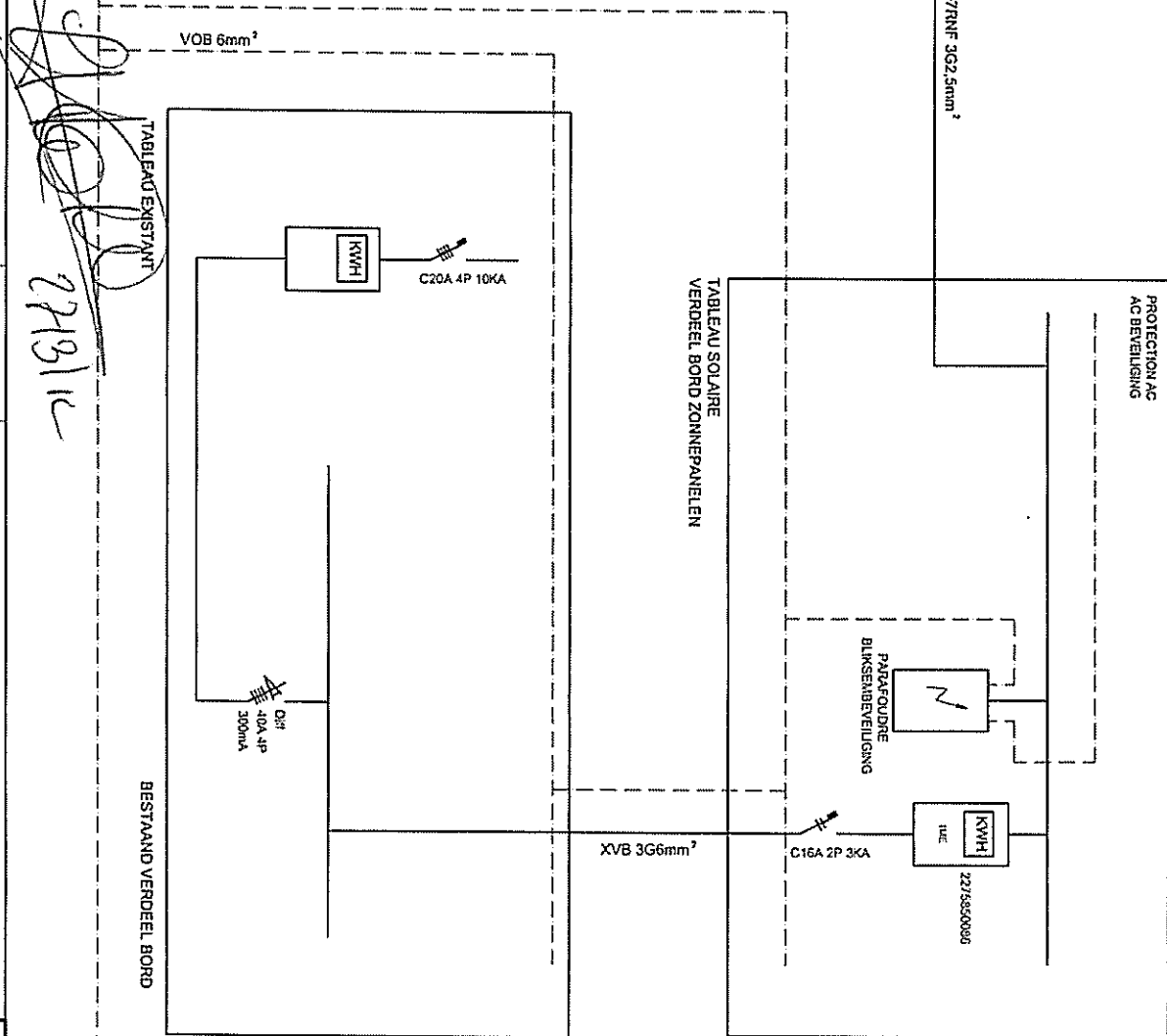
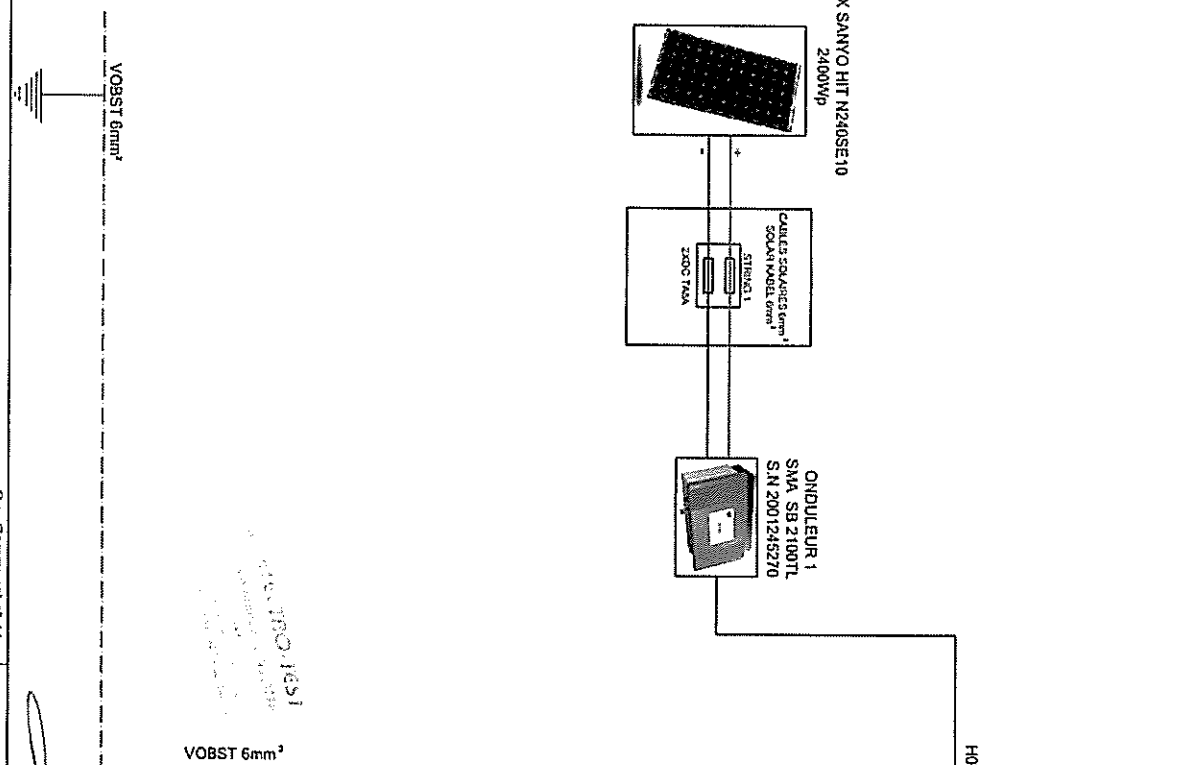
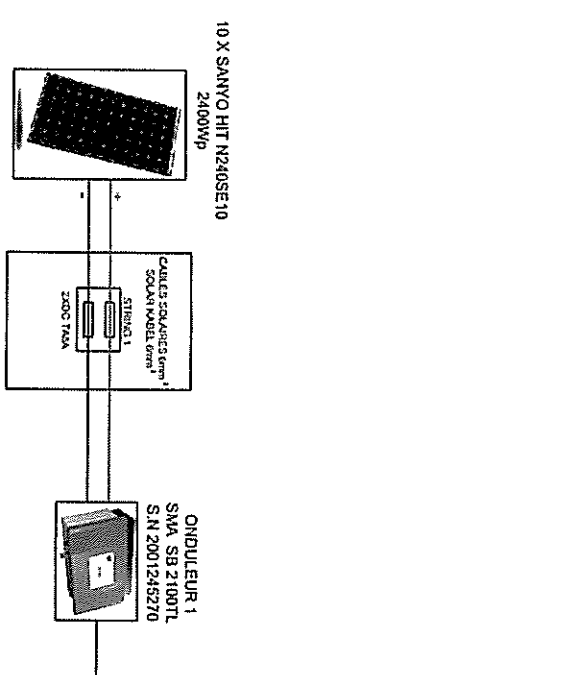
Aantal modules: **6** Type: **1010240** CE-attest:  OK  MID:  OK  niet/ups OK  
U<sub>N</sub> per module: **5,51A** U<sub>N</sub> totaal: **43,7V** In per module: **5,51A** In totaal: **5,51A**  
U<sub>N</sub> par module: **5,51V** Wp / module: **260W** U<sub>N</sub> total: **43,7V** In par module: **5,51A** In total: **5,51A**  
Klasse: **2** Totaal vermogen: **2600W** Isc module: **5,81A**  
Beveiliging: **duy** In: **20A** Icc: **3kA** Curvo: **0** U<sub>N</sub>: **600V**  
Onduleur(s): **SBL2012** Pac: **2600W** U<sub>N</sub>: **10-260V** I<sub>N</sub>: **8,5A** Serienummer omvormer: **2001245270**  
Onduleur(s): **SBL2012** Pac: **2600W** U<sub>N</sub>: **10-260V** I<sub>N</sub>: **8,5A** N° de série onduleur: **2001245270**  
Onduleur(s): **SBL2012** Pac: **2600W** U<sub>N</sub>: **10-260V** I<sub>N</sub>: **8,5A** Serienummer omvormer: **2001245270**  
N° de série onduleur: **2001245270**  
Voedingspunt: **30600V** ID/DSI: **10A/300mA** Ra: **0,7MΩ** RI: **4,7kΩ**  
Point d'alimentation: **30600V** ID/DSI: **10A/300mA** Ra: **0,7MΩ** RI: **4,7kΩ**  
Aut. scheidingssysteem op t < 5 sec als U<sub>N</sub> wegvalt + working:  OK  niet/ups OK  
Syst. de séparation aut. sur t < 5 sec si U<sub>N</sub> est supprimé + fonctionnement:  OK  niet/ups OK  
Klasse groene teller:  1 Serienummer groene teller: **22758** Stand groene stroom teller: **0,3**  
Classe compteur vert:  2 N° de série compteur vert: **22758** Index du compteur courant vert: **0,3** kWh

Art.	Vaststellingen volgens het A.R.E.I. / Constatations suivant le R.G.I.E.	NVT NA	IN ORDE EN ORDRE	NIET IN ORDE PAS EN ORDRE	Inbreuken / Infractions
5+7	Attest van het systeem is aanvaardbaar (modules + omvormer) L'attestation du système est acceptable (modules + convertisseur)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.02	U <sub>omvormer</sub> > U <sub>modules totaal</sub> / U <sub>converteur</sub> > U <sub>modules totaux</sub> I <sub>omvormer</sub> > I <sub>modules totaal</sub> / I <sub>convertisseur</sub> > I <sub>modules totaux</sub> Aansluitingen? / raccordements?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34	Directe aanraking? / contact direct?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
117/118	Voldoet de overstrombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
86.04	Indien klasse I - geaard? / Si classe I - mise à la terre?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
235	Veilige ontkoppeling is mogelijk? / Débranchement sûr est-il possible?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	Schema's aanwezig? / Schémas présents?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.02	Fabrikanteninstructies gevolgd? / Instructions du fabricant, sont-elles suivies?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2070	Meetresultaten in orde? / Résultats de mesures en ordre? Isol. U ≤ 250 V max.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
207.07	Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion convertisseur DC/AC?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
261	Pictogrammen / pictogrammes?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Overige/Autres - Opmerkingen/Remarques - Nota's/Notes:  
**M.H.F.**

**Besluit / Conclusion**  
De installatie is ~~niet~~ conform met het AREI en mag ~~niet~~ in dienst gesteld worden.  
L'installation est ~~acceptée~~ conforme au RGIE et peut ~~être~~ mise en service.  
De schema's werden voor gezien getekend. / Les schémas ont été visés.  
Voor de technische directie, de inspecteur: **A. Motz** Pour la direction technique, l'inspecteur: **A. Motz**

Volgens art. 18.04 - 137.02 kan een bescherming tegen overspanning noodzakelijk zijn.  
Selon les art. 18.04 - 137.02 une protection contre les surtensions peut s'avérer



VOBST 6mm<sup>2</sup>

221911c

**AVDE**  
your partner in electricity and energy

Rue Commercial n° 44  
Bouillon, 1000 Brussels  
Tel: 02 243 14 50  
Fax: 02 241 04 53  
TVA: 458 500 004  
RCS: 000 030

Nom: BUYCKX MARC  
Ndam: TERHEIJENSTRAAT 28A  
B-1870 PEPINGEN

3 X 400V+N  
2400 Wp

TITRE: INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE  
REF CLIENT: 501  
REF AVDE:  
AUTRE REF:

ECH: /  
DATE:  
IND:  
PAGE: 1 / 1




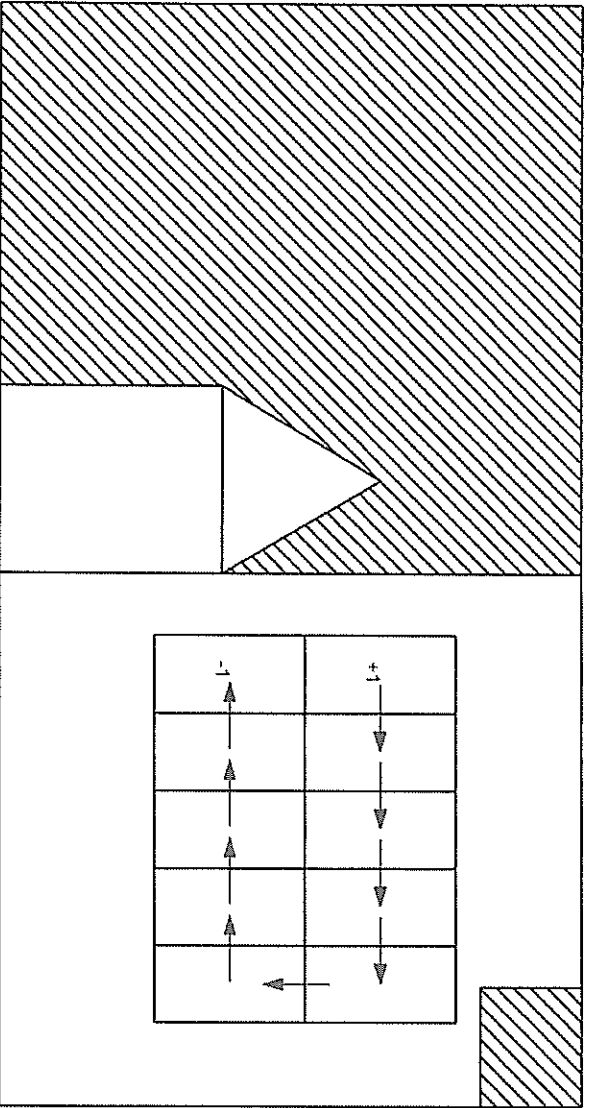
Nom: **BUYCK MARC**  
 Naam: **TERHEUGENSTRAAT 28A**  
**B-1670 PEPINGEN**

3 X 400V+N  
 2400 W/P

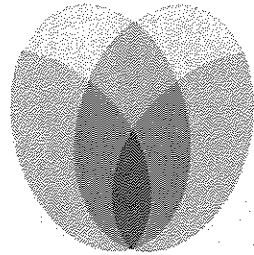
TITRE: **INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE - STRING**  
 REF CLIENT: **FOTOVOLTAÏSCHE INSTALLATIE - STRING**  
 REF AVDE: **501**  
 AUTRE REF:

ECH: /  
 DATE:  
 INDI:  
 PAGE: 1/1

ST. PLO-TEST  
 28131K





# SolarTotal®

*Energy for you*

## Zorgeloze Werkings Garantie 6+

SolarTotal garandeert een zorgeloze werking  
van de PV-installatie gedurende 20 jaar.

Uitgereikt aan

Locatie installatieadres

*Terheugenstraat 28A, 1870 Pepingen*

Datum ingebruikname

*7 maart 2011*

SolarTotal BVBA

  
Dit certificaat is geen bewijs van betaling.

De voorwaarden zorgeloze werkings garantie 6+ 2010/1 zijn van toepassing

SolarTotal BVBA • Herkenrodesingel 77 • 3500 Hasselt • T. 011 - 247 620 • F. 011 - 247 630 • info@solartotal.be • www.solartotal.com