



**ELECTRO-TEST VZW/RSBL**

Eikend controleorganisme - EDTC  
Organisme de contrôle agréé - SECT

Maatschappelijke zetel/Siège social:

Keikstraat 33  
1820 Melsbroek

Tel: 02/751.98.39  
Fax: 02/751.52.09

**Verslag van onderzoek zonnepanelen**  
**Rapport de contrôle panneaux solaires**

N°: 80/0036/1.....

Aard van het onderzoek / Genre de contrôle: 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  
ADRES  
ADRESSE  
TEL  
GSM

BTW  
TVA

FAX

aan 2-3 5031 Ovingen

Plaats van onderzoek:  
Lieu du contrôle: Kattenhoek s., 3770 Ruimok

Eigenaar:  
Propriétaire: .....

Datum van onderzoek:  
Date du contrôle: 31/2/2011

Inspecteur: Boulet K.

Adres:  
Adresse: idem

Datum volgend onderzoek:  
Date du prochain contrôle: 31/2/2036

EAN-code: .....

**Algemene beschrijving, kenmerken en metingen / Description générale, caractéristiques et mesurages:**

Aantal modules:  
Nombre de modules: 16 Type: C.M.P.V. 240-M CE-attest/CE-attestation:  OK  niet/pas OK

U<sub>N</sub> per module: 30,8V U<sub>N</sub> totaal: 246,4V (2X) In per module: 7,8A In totaal: 7,8A

U<sub>N</sub> par module: 30,8V U<sub>N</sub> total: 246,4V (2X) In par module: 7,8A In total: 7,8A

Klasse:  
Classe: II Vermogen / module: 240 Wp lsc module: 8,4A

Beveiliging:  
Protection: aut In: 2x16A lcc: 3000 Curve: F U<sub>N</sub>: 400V

Omvormer(s):  
Convertisseur(s): 2x16A 1x0,3 P<sub>DC</sub>: 1870W U<sub>N</sub>: 139-320V I<sub>N</sub>: 12,6A

Voedingpunt:  
Point d'alimentation: aan bord DSI/CDR 40A 0,3 Ra: 18 Ri: 10M

Aut. scheidingsstelsel op t < 5 sec als U<sub>N</sub> wegvalt + werking:  
Syst. de séparation aut. sur t < 5 sec si U<sub>N</sub> est supprimé + fonctionnement:  OK  niet/pas OK

Stand groene stroommeter:  
Index du compteur courant vert: 0 kWh

**Vaststellingen volgens het A.R.E.I. / Constatazioni suivant le R.G.I.E.**

Art.		NVT NA	IN ORDE EN ORDRE	NIET IN ORDE PAS EN ORDRE	Opmerkingen / Remarques
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> U <sub>omvormer</sub> > U <sub>modules totaal</sub> / U <sub>convertisseur</sub> > U <sub>modules totaux</sub>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	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 overstroomb beveiliging? / 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"/>	
73	Aangesloten op bliksemafleider? / Raccordé au paratonnerre?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
136	Overspanningsbeveiliging? / Protection contre la surtension?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
235	Veilige ontkoppeling is mogelijk? / Débranchement sûr est-il possible?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	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"/>	
20/70	Meetresultaten in orde? / Résultats de mesurages en ordre?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	Problemen m.b.t. de uitwendige invloeden? / Problèmes au niveau des influences externes ?	<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"/>	

**Opmerkingen - Nota's / Remarques - Notes:**

gen

**Besluit / Conclusion**

De installatie is ~~niet~~ conform met het AREI en mag ~~niet~~ in dienst gesteld worden.  
L'installation est ~~niet pas~~ conforme au RGIE et peut ~~ne peut pas~~ être mise en service.  
De schema's werden voor gezien getekend. / Les schémas sont visés.

Voor de technische directie,  
de inspecteur:

Pour la direction technique,  
l'inspecteur: