



ELECTRO-TEST VZW/ASBL

Officiële controleorganisatie - EOTC
Organisme de contrôle agréé - SECT

Winkelparticipatie van de Staat

Kerkstraat 33

1320 Melsbroek

Tel 02751.98.39

Fax 02751.52.09

Verslag van onderzoek zonnepanelen
Rapport de contrôle panneaux solaires

N°: 39...1...34.79.1.....

Aard van het onderzoek / Genre de contrôle:		volgens AREI art. 86 & selon le RGIE art. 86 &		☒ 270 ☐ 271	☐ 270 ☐ 271	Signatuur: <i>[Handwritten Signature]</i> 6/10/11
OPDRACHTGEVER CLIENT	Sunstraem		BTW TVA			
ADRES ADRESSE	Belgicuststraat 3		912 Gent			
TEL GSM			FAX			

Plaats van onderzoek : Leopoldstraat 42 2920 Kalmenhof
Lieu du contrôle :
Eigenaar: Wouter best
Propriétaire:
Datum van onderzoek : 23-12-2009
Date du contrôle :
Inspecteur: Mengens
Adres: Leopoldstr 42 Kalmenhof
Adresse :
Datum volgend onderzoek:
Date du prochain contrôle: 23-12-2010
EAN-code :

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

Aantal modules: 16 x paneel Type: Monocrystallin CE: 11261215 Attest: ok
Nombre de modules: U_n per module: 29.3V U_n totaal: 560.5V In per module: 7.8A In totaal: 7.8A
U_n par module: U_n total: In par module: In total:
Klasse: II Vermogen / module: 230Wp I_{sc} module: 8.38A
Classe: Puissance / module: Curve: C U_g: 415V
Beveiliging: Veenafscherming In: 16A I_{cc}: 300A Courbe: U_g:
Protection: Omvormer(s): Platinum 4300W P_{dc}: 4.800W U_R: 880V I_g: 17.1A
Convertisseur(s): Voedingpunt: bordje DSI: 400A/30mA/1A R_a: 21Mohm R_i: 7ohm
Point d'alimentation: Aut. scheidingssysteem op t < 5 sec als U_n wegvalt: aanwring Werking: normaal stroomloos
Système de séparation aut. sur t < 5 sec si U_n est supprimé: Fonctionnement:

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

Art.		In orde / en ordre			Opmerkingen / Remarques
		NVT NA	JA OUI	NEE NON	
5+7	Attest van het systeem is aanvaardbaar (modules + omvormer) L'attestation du système est acceptable (modules + convertisseur)	☐	☒	☐	
9.02	U _{omvormer} > U _{modules totaal} / U _{convertisseur} > U _{modules totaux} I _{omvormer} > I _{modules totaal} / I _{convertisseur} > I _{modules totaux}	☐	☒	☐	
34	Aansluitingen? / raccordements?	☐	☒	☐	
117/118	Directe aanraking? / contact direct?	☐	☒	☐	
86.04	Voltoet de overstrombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	☐	☒	☐	
73	Indien klasse I - geaard? / Si classe I - mise à la terre?	☒	☐	☐	
136	Aangesloten op bliksemafleider? / Raccordé au paratonnerre?	☒	☐	☐	
235	Overspanningsbeveiliging? / Protection contre la surtension?	☒	☐	☐	
16	Veilige ontkoppeling is mogelijk? / Débranchement sûr est-il possible?	☐	☒	☐	
9.02	Schema's aanwezig? / Schémas présents?	☐	☒	☐	
20/70	Fabrikanteninstructies gevolgd? / Instructions du fabricant, sont-elles suivies?	☐	☒	☐	
19	Meetresultaten in orde? / Résultats de mesures en ordre?	☐	☒	☐	
207.07	Isol. U ≤ 250 V max.	☐	☒	☐	
261	Problemen m.b.t. de uitwendige invloeden? / Problèmes au niveau des influences externes?	☐	☒	☐	
	Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion convertisseur DC/AC?	☐	☒	☐	
	Pictogrammen / pictogrammes?	☒	☐	☐	

Opmerkingen - Nota's / Remarques - Notes:

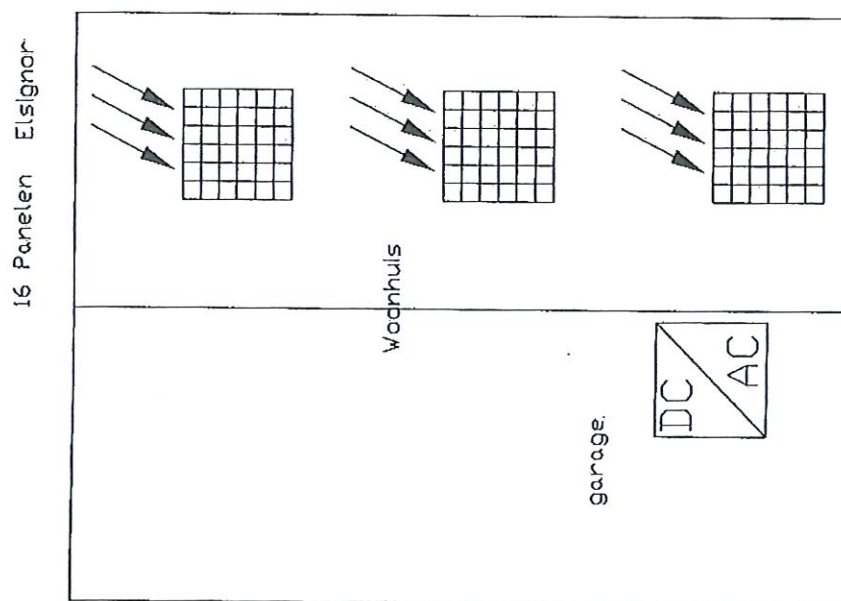
Groene kellen staan goed

Bestuit / Conclusion

De installatie is - niet - conform met het AREI en mag - niet - in dienst gesteld worden.
L'installation est - n'est 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: *[Handwritten Signature]* Pour la direction technique,
l'inspecteur:

Situations



Endersby, Emma

