

Verslag van onderzoek zonnepanelen
Rapport de controle panneaux solaires

N° : 105/147/06

Aard van het onderzoek / Genre de controle:	volgens AREI art. 86 & selon le RGIE art. 86 &	☒ 270 ☐ 271 ☐ 270 ☐ 271
---	---	---

OPDRACHTGEVER CLIENT	SC-2000	BTW TVA	
ADRES ADRESSE	Huisnummer 77 3500 Hammeit		
TEL GSM		FAX	

Plaats van onderzoek : Afwezig 146A 3227 Nieuwrode
Lieu du contrôle :
Eigenaar : Sc-2000 Adres : IDEM
Propriétaire : Sc-2000 Adresse :
Datum van onderzoek : 31/12/2009 Datum volgend onderzoek : 31/12/2034
Date du contrôle : Date du prochain contrôle :
Inspecteur : Geert Verhoeven EAN-code :

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

Aantal modules: 18 Type: VLS25 CE: OK Attest: OK
Nombre de modules: Type: CE: Attestation:
U_N per module: 29,5V U_N totaal: 531V In per module: 7,63A In totaal: 7,63A
U_N par module: U_N total: In par module: In total:
Klasse: I Vermogen / module: 225Wp Isc module: 8,28A
Classe: Puissance / module: Isc module:
Beveiliging: AVT In: 20A Icc: 4500 Curve: C U_N: 400
Protection: In: Icc: Curve: U_N:
Omvormer(s): Plat 3800S P_{DC}: 3650W U_N: 300-750V I_N:
Convertisseur(s): P_{DC}: U_N: I_N:
Voedingpunt: 1113250 DSI: 40A 0,3A Ra: 7,65 Ri: 0,5MΩ
Point d'alimentation: CDR: Ra: Ri:
Aut. scheidingssysteem op t < 5 sec als U_N wegvalt : OK Werking: OK
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} Aansluitingen? / raccordements?	☐	☒	☐	
34	Directe aanraking? / contact direct?	☐	☒	☐	
117/118	Voldoet de overstrombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	☐	☒	☐	
73	Indien klasse I - geaard? / Si classe I - mise à la terre?	☒	☐	☐	
73	Aangesloten op bliksemafleider? / Raccordé au paratonnerre?	☒	☐	☐	
136	Overspanningsbeveiliging? / Protection contre la surintensité?	☒	☐	☐	
235	Veilige ontkoppeling is mogelijk? / Débranchement sûr est-il possible?	☐	☒	☐	
16	Schema's aanwezig? / Schémas présents?	☐	☒	☐	
9.02	Fabrikanteninstructies gevolgd? / Instructions du fabricant, sont-elles suivies?	☐	☒	☐	
20/70	Meetresultaten in orde? / Résultats de mesures en ordre? Isol. U ≤ 250 V max.	☐	☒	☐	
19	Problemen m.b.t. de uitwendige invloeden? / Problèmes au niveau des influences externes?	☐	☐	☒	
207.07	Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion convertisseur DC/AC?	☐	☒	☐	
261	Pictogrammen / pictogrammes?	☐	☒	☐	

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

Pour la direction technique,
l'inspecteur: