

Verslag van onderzoek zonnepanelen
Rapport de controle panneaux solaires

N° : 73/0647/.....

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

OPDRACHTGEVER CLIENT	Waarsoel	BTW TVA	
ADRES ADRESSE	Don meth 94 Waasmunster		
TEL GSM		FAX	

Plaats van onderzoek : Weg van gesloten 191 Veltin
Lieu du contrôle :
Eigenaar : Va Rysselbaert H.
Propriétaire :
Datum van onderzoek : 30/9/2014
Date du contrôle :
Inspecteur : Ruffen
Adres :
Adresse :
Datum volgend onderzoek : 30/9/2016
Date du prochain contrôle :
EAN-code :

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

Aantal modules: 20 (19/12) Type: Suntec 270 CE-attest/CE-attestation: ☒ OK ☐ niet/pas OK
Nombre de modules : U_N per module: 349V U_N totaal: 6980V In per module: 7.94A In totaal: 15.88A
U_N par module : U_N total : In par module : In total :
Klasse: 2 Vermogen / module: 200W lsc module: 8.50A
Classe : Puissance / module :
Beveiliging: Aut Protection : In : 20A lcc : 4500 Curve: Courbe : U_N : 600V
Omvormer(s): PVF 5.200W P_{DC} : 6900W U_N : 100V-530V l_N : 3.86A
Convertisseur(s) : P_{DC} : U_N : l_N :
Voedingpunt: 62 DSI/CDR 60/10/3A Ra : 9.6A Ri : 20.5A
Point d'alimentation : DSI/CDR Ra : Ri :
Aut. scheidingssysteem op t < 5 sec als U_N wegvalt + werking: ☒ OK ☐ niet/pas OK Stand groene stroommeter: Index du compteur courant vert: 1.2 kWh

Vaststellingen volgens het A.R.E.I. / Constatations 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)	☐	☒	☐	SA OMVORMER
9.02	U _{omvormer} > U _{modules totaal} / U _{convertisseur} > U _{modules totaux} I _{omvormer} > I _{modules totaal} / I _{convertisseur} > I _{modules totaux}	☐	☒	☐	= 177792
34	Aansluitingen? / raccordements?	☐	☒	☐	
117/118	Directe aanraking? / contact direct?	☐	☒	☐	SA 6ST
86.04	Voldoet de overstroombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	☐	☒	☐	= 243802-30
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?	☐	☒	☐	6ST KLASSE II
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:

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: