

Verslag van onderzoek zonnepanelen
Rapport de controle panneaux solaires

N° : 132/0131/7

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

OPDRACHTGEVER CLIENT	Boschen (86166)	BTW TVA	
ADRES ADRESSE			
TEL GSM		FAX	

Plaats van onderzoek : Ramonshoek 17, 9185 Wachtebeke.
Lieu du contrôle :
Eigenaar: Reke Hacc
Propriétaire: Adres: Idem.
Datum van onderzoek : 13/10/2011
Date du contrôle : Datum volgend onderzoek: 13/10/2016
Inspecteur: Schellekens
Date du prochain contrôle:
EAN-code : 13

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

Aantal modules: Nombre de modules :	30 (810)	Type : SR 2000	CE-attest/CE-attestation : ☐ OK ☐ niet/pas OK
U _N per module: U _N par module :	30.9V	U _N totaal: U _N total :	In per module: In par module :
		327.6 / 133.8V	5.5A
Klasse: Classe :	II	Vermogen / module: Puissance / module :	Isc module:
		200Wp	5.5A
Beveiliging: Protection :	EN60998-1	In : 1.5A	Curve: Courbe :
		icc : 9.50A	U _N : 30.9V
Omvormer(s): Convertisseur(s) :	EB3000/1000/17-30	P _{DC} : 3000W	U _N : 26.56V / 1475-560
Voedingpunt: Point d'alimentation :	In bod	DSI/CDR : 6.1300A	Ra : 19.1A
			Ri : 2.034A
Aut. scheidingssysteem op t < 5 sec als U _N wegvalt + werking: Syst. de séparation aut. sur t < 5 sec si U _N est supprimé + fonctionnement :	☐ OK ☐ niet/pas OK	Stand groene stroommeter: Index du compteur courant vert:	97.8 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)	☐	☐	☐	
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 overstroombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	☐	☐	☐	
86.04	Indien klasse I - geaard? / Si classe I - mise à la terre?	☐	☐	☐	
73	Aangesloten op bliksemafleider? / Raccordé au paratonnerre?	☐	☐	☐	
136	Overspanningsbeveiliging? / Protection contre la surtension?	☐	☐	☐	
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?	☐	☐	☐	
207/70	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:



ELECTRO-TEST
Patrick SCHOCHAERT
inspecteur
info@electro-test.be
Gsm +32 473 49 15 45