

Verslag van onderzoek zonnepanelen
Rapport de controle panneaux solaires

N° : 80/0419/A...

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

OPDRACHTGEVER CLIENT	Blueskytech	BTW TVA	
ADRES ADRESSE			
TEL GSM		FAX	

Plaats van onderzoek :

Lieu du contrôle : Larenweg 37, 3860 Bree

Eigenaar:

Propriétaire: Paul Vermeulen

Adres:

Adresse : idem

Datum van onderzoek :

Date du contrôle: 9/9/2009

Datum volgend onderzoek:

Date du prochain contrôle: 9/9/2036

Inspecteur: Boulikk

EAN-code :

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

Aantal modules: Nombre de modules :	8	Type :	STREAM	CE-attest/CE-attestation :	☐ OK ☐ niet/pas OK
U _N per module: U _N par module :	48,6V	U _N totaal: U _N total :	388,8V	In per module: In par module :	5,15A
Klasse: Classe :	II	Totaal vermogen: Puissance totale :	250 WP	Insc module:	5,49A
Beveiliging: Protection :	aut	In :	20A	lcc :	3000
Omvormer(s): Convertisseur(s):	Emersolin 2200	Pac:	2200 W	U _N :	480,500V
Voedingspunt: Point d'alimentation :	on bord	ID/DSI: DA/DD :	40A 0,3	R _i :	0,311 A
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:	12,50 kWh	Serienummer omvormer: N° de série onduleur :	2.6206100728732
Klasse groene teller: Classe compteur vert :	2	Serienummer groene teller: N° de série compteur vert :	KK.0662814001		

Art.	Vaststellingen volgens het A.R.E.I. / Constatations suivant le R.G.I.E.	NVT NA	IN ORDE EN ORDRE	NIET IN ORDE PAS EN ORDRE	Inbreuken / Infractions
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 ?	☐	☒	☐	
	Voldoet de overstrombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	☐	☒	☐	
86.04	Indien klasse I - geaard? / Si classe I - mise à la terre?	☒	☐	☐	
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.	☐	☒	☐	
207.07	Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion convertisseur DC/AC ?	☐	☒	☐	
261	Pictogrammen / pictogrammes?	☐	☒	☐	

Overige/Autres - Opmerkingen/Remarques - Nota's/Notes :

geen

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 ont été visés.

Voor de technische directie,
de inspecteur:

Pour la direction technique,
l'inspecteur:

Volgens art. 18.04 - 137.02 kan een bescherming tegen overspanning noodzakelijk zijn.
Selon les art. 18.04 - 137.02 une protection contre les surtensions peut s'avérer.