

Verslag van onderzoek zonnepanelen
Rapport de controle panneaux solaires

N°: 34.../15251/2...

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

OPDRACHTGEVER CLIENT	Batist	BTW TVA	
ADRES ADRESSE		TEL	

Plaats van onderzoek : Hoogland 101, 3118 G. Dierckx
Lieu du contrôle :
Eigenaar: idem
Propriétaire: idem
Datum van onderzoek : 01/09/15
Date du contrôle :
Datum volgend onderzoek : 01/09/2040
Date du prochain contrôle :
Inspecteur: Paternoster
EAN-code :

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

Aantal modules: 24 Type: Webcam 3Pac CE-attest: ☒ OK MID: ☒ OK
Nombre de modules: 24 Type: Webcam 3Pac attestation: ☐ niet/pas OK
U_N per module: 50,05V Wp / module: 255Wp U_N totaal: 400,4V In per module: 5,09A In totaal: 10,18-5,09A
U_N par module: 50,05V Wp / module: 255Wp U_N total: 400,4V In per module: 5,09A In total: 10,18-5,09A
Klasse: II Totaal vermogen: 6120Wp Isc module: 5,45A
Classe: II Puissance totale: 6120Wp
Beveiliging: aut/2p In: 25A lcc: 300A Curve: C U_N: 600V
Protection: aut/2p In: 25A lcc: 300A Curve: C U_N: 600V
Omvormer(s): SB 5000W 21 Pac: 5000W U_N: 500V I_N: 2x15A Serienummer omvormer: 2130365058
Onduleur(s): SB 5000W 21 Pac: 5000W U_N: 500V I_N: 2x15A N° de série onduleur: 2130365058
Omvormer(s): SB 5000W 21 Pac: 5000W U_N: 500V I_N: 2x15A Serienummer omvormer: 2130365058
Onduleur(s): SB 5000W 21 Pac: 5000W U_N: 500V I_N: 2x15A N° de série onduleur: 2130365058
Voedingspunt: 230V ID/DSI: type B Ra: 29,4Ω Ri: 31mΩ
Point d'alimentation: 230V ID/DSI: type B Ra: 29,4Ω Ri: 31mΩ
Aut. scheidingssysteem op t < 5 sec als U_N wegvalt + werking: ☒ OK
Syst. de séparation aut. sur t < 5 sec si U_N est supprimé+fonctionnement: ☐ niet/pas OK
Klasse groene teller: ☐ 1 Serienummer groene teller: 31610162 Stand groene stroom teller: 423 kWh
Classe compteur vert: ☒ 2 N° de série compteur vert: 31610162 Index du compteur courant vert: 423 kWh

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?	☐	☒	☐	
17/118	Directe aanraking? / contact direct?	☐	☒	☐	
86.04	Voldoet de overstroombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	☐	☒	☐	
235	Indien klasse I - geaard? / Si classe I - mise à la terre?	☐	☒	☐	
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?	☐	☒	☐	
207.07	Meetresultaten in orde? / Résultats de mesures en ordre?	☐	☒	☐	
261	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 niet pas conforme au RGIE et peut ne peut pas être mise en service.
De schema's werden voor gezien getekend. / Les schémas ont été vus.

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.