

Verslag van onderzoek zonnepanelen
Rapport de contrôle panneaux solaires

 N° : 18/0317/1

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

OPDRACHTGEVER CLIENT	<u>Belpaver Internatibaud</u>	BTW TVA	
ADRES ADRESSE			
TEL GSM		FAX	

 Plaats van onderzoek : Langchemps 616D, 6688 Langchemps
 Lieu du contrôle :
 Eigenaar: [redacted] Adres: Idem.
 Propriétaire: Adresse :
 Datum van onderzoek : 28/11/2011 Datum volgend onderzoek: 19/11/2036
 Date du contrôle: Date du prochain contrôle:
 Inspecteur: Schockaert EAN-code : 54191101015905430
Algemene beschrijving, kenmerken en metingen / Description générale, caractéristiques et mesures:

 Aantal modules: 14/11/10 Type: SOLARWAL 14150 CE-attest/CE-attestation: OK niet/pas OK
 Nombre de modules: Type: CE-attest/CE-attestation:
 U_N per module: 18.7V U_N totaal: 349.4V In per module: 8.37A In totaal: 8.37A x 14
 U_N par module: U_N total: In par module: In total:
 Klasse: II Totaal vermogen: 5.76kWp Isc module: 8.93A
 Classe: Puissance totale: Isc module:
 Beveiliging: EN60898/5 In: 31A lcc: 300A Curve: C
 Protection: In: lcc: Curve: U_N: 400V
 Omvormer(s): SMC 3600 A Pac: 1 module U_N: 14-220V I_N: 30A
 Convertisseur(s): Pac: U_N: I_N:
 Voedingpunt: TFT ID/DSI: 6.13kW Ra: 1.14Ω Ri: 22.1kΩ
 Point d'alimentation: ID/DSI: Ra: Ri:
 Aut. scheidingsysteem op t < 5 sec als U_N wegvalt + werking: OK niet/pas OK Stand groene stroommeter: 10
 Syst. de séparation aut. sur t < 5 sec si U_N est supprimé+fonctionnement: OK niet/pas OK Index du compteur courant vert: kWh
 Klasse groene teller: II Serienummer groene teller: 7032196 Serienummer omvormer: 201900741
 Classe compteur vert: N° de série compteur vert: N° de série onduleur:

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)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.02	U _{omvormer} > U _{modules totaal} / U _{converteur} > U _{modules totaux} I _{omvormer} > I _{modules totaal} / I _{converteur} > I _{modules totaux} Aansluitingen? / raccordements?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34	Directe aanraking? / contact direct?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
117/118	Voldoet de overstrombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
86.04	Indien klasse I – geaard? / Si classe I – mise à la terre?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
235	Veilige ontkoppeling is mogelijk? / Débranchement sûr est-il possible?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	Schema's aanwezig? / Schémas présents?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.02	Fabrikanteninstructies gevolgd? / Instructions du fabricant, sont-elles suivies?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20/70	Meetresultaten in orde? / Résultats de mesures en ordre? Isol. U ≤ 250 V max.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
207.07	Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion convertisseur DC/AC?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
261	Pictogrammen / pictogrammes?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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

Par de consigne.

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:


 Patrick Schöckert
 info@electro-test.be
 GSM +32 473 49 15 45

 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.