



ELECTRO-TEST VZW/ASBL

Erkend controleorganisme - EDTC
Organisme de contrôle agréé - SECT

Maatschappelijke zetel/Siège social:

Kerkstraat 33
1820 Melsbroek

Tel. 02/751.98.39
Fax: 02/751.52.09

Verlag van onderzoek zonnepanelen Rapport de controle panneaux solaires

N° : 43/0567/.....

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	Wanussala	BTW TVA	
ADRES ADRESSE	Dommelob 274 Libanasmunte		
TEL GSM		FAX	

Plaats van onderzoek : Muylbaaldijk 15 9160 Liban
Lieu du contrôle :
Eigenaar : Van Buyndela Win Adres :
Propriétaire : Adresse :
Datum van onderzoek : 9/9/1936 Datum volgend onderzoek : 9/9/1936
Date du contrôle : Date du prochain contrôle :
Inspecteur : A. J. P. EAN-code :

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

Aantal modules: 12 Type: Sunpower 238 CE-attest/CE-attestation: OK niet/pas OK
 U_N per module: 40.5V U_N totaal: 492V In per module: 5.82A In totaal: 5.82A
 U_N par module: U_N total: In par module: In total:
 Klasse: F Vermogen / module: 93.2Wp lsc module: 6.15A
 Classe: Puissance / module: Icc module:
 Beveiliging: A.T. In: 10A lcc: 4.500 Curve: 6 U_N: 500V
 Protection: In: lcc: Curve: U_N:
 Omvormer(s): SB 3000 HF P_{DC}: 3000W U_N: 285V-560V I_N: 15A
 Convertisseur(s): P_{DC}: U_N: I_N:
 Voedingpunt: R DSI/CDR 40A/10.13A Ra: 3.8L Ri: 20.5MΩ
 Point d'alimentation: DSI/CDR Ra: Ri:
 Aut. scheidingsstelsel op t < 5 sec als U_N wegvalt + werking: OK niet/pas OK Stand groene stroommeter: 0 kwh
 Syst. de séparation aut. sur t < 5 sec si U_N est supprimé+fonctionnement: Index du compteur courant vert:

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)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	* Stand 6ST = 0 kw
9.02	U _{omvormer} > U _{modules totaal} / U _{converteur} > U _{modules totals} I _{omvormer} > I _{modules totaal} / I _{converteur} > I _{modules totals}	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	* SA 6ST
34	Aansluitingen? / raccordements ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 242579-10
117/118	Directe aanraking? / contact direct ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	* SA SB 3000 HF
117/118	Voldoet de overstroombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 219007 15B
86.04	Indien klasse I - geaard? / Si classe I - mise à la terre?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	* MAX AL
73	Aangesloten op bliksemafleider? / Raccordé au paratonnerre?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	* MAX PV = 2856W
136	Overspanningsbeveiliging? / Protection contre la surtension?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	* TELLER KLASSE = I
235	Veilige ontkoppeling is mogelijk? / Débranchement sûr est-il possible?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	* AANTAL PV = 12
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 mesurages en ordre? Isol. U ≤ 250 V max.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	Problemen m.b.t. de uitwendige invloeden? / Problèmes au niveau des influences externes ?	<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"/>	

Opmerkingen - Nota's / Remarques - 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 sont visés.

Voor de technische directie,
de inspecteur:

Pour la direction technique,
l'inspecteur: