



ELECTRO-TEST VZW/ASBL

Erkend controleorganisme - EDTC
Organisme de contrôle agréé - SECT

Maatschappelijke zetel/Siège social:

Herkstraat 33
1820 Melsbroek

Tel. 02/751.98.39
Fax. 02/751.52.09

Verlag van onderzoek zonnepanelen Rapport de controle panneaux solaires

N° : 93 / 2019 /

Aard van het onderzoek / Genre de controle: <i>pv - paneel</i>	volgens AREI art. 86 & selon le RGIE art. 86 &	<input type="checkbox"/> 270 <input type="checkbox"/> 271 <input type="checkbox"/> 270 <input type="checkbox"/> 271
---	---	--

OPDRACHTGEVER CLIENT <i>Waassela</i>	BTW TVA
ADRES ADRESSE <i>Bommelstraat 94 Waasmunster</i>	FAX
TEL GSM	

Plaats van onderzoek : *Mylaatstraat 15 Lokeren*
Lieu du contrôle :

Eigenaar : *Van Bruynela - Van de Vard* Adres : *Mylaat 15 Lokeren*
Propriétaire : Adresse :

Datum van onderzoek : *19/10/2019* Datum volgend onderzoek : *19/10/2035*
Date du contrôle : Date du prochain contrôle :

Inspecteur : *Daphne Christop* EAN-code :

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

Aantal modules: *11* Type: *Symora 915* CE: *el* Attest: *el*
Nombre de modules : Type : CE : Attestation :

U_N per module: *44V* U_N totaal: *246V* In per module: *5.69A* In totaal: *10.920*
 U_N par module : U_N total : In par module : In total :

Klasse: *II* Vermogen / module: *225* lsc module: *5.22A*
Classe: Puissance / module : lsc module:

Beveiliging: *A16* In: *10A* lcc: *4500* Curve: *C*
Protection : In : lcc : Courbe : U_N : *400V*

Omvormer(s): *SMA SR 3300* P_{DC}: *3300* U_N : *200V-400V* IN: *10A*
Convertisseur(s) : P_{DC} : U_N : IN :

Voedingspunt: *XVBC1* DSI: *40A10.3A* Ra: *2A* Ri: *20.547*
Point d'alimentation : CDR : Ra : Ri :

Aut. scheidingsstelsel op t < 5 sec als U_N wegvalt : Werking: *el*
Système de séparation aut. sur t < 5 sec si U_N est supprimé : Fonctionnement :

Vaststellingen volgens het A.R.E.I. / Constatations suivant le R.G.I.E.

Art.		In orde / en ordre			Opmerkingen / Remarques
		NVT NA	JA OUI	NEE NON	
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	$U_{omvormer} > U_{modules\ totaal} / U_{converteur} > U_{modules\ totale}$ $I_{omvormer} > I_{modules\ totaal} / I_{converteur} > I_{modules\ totale}$ 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"/>	
73	Aangesloten op bliksemafleider? / Raccordé au paratonnerre?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
136	Overspanningsbeveiliging? / Protection contre la surtension?	<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 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:

.....
.....
.....

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: