

Verslag van onderzoek zonnepanelen
Rapport de contrôle panneaux solaires

N° : 18.10.343.1.....

 Aard van het onderzoek / Genre de contrôle: volgens AREI art. 86 & ☐ 270 ☐ 271
 selon le RGIE art. 86 & ☒ 270 ☐ 271

OPDRACHTGEVER CLIENT	Solie	BTW TVA	845 857 455
ADRES ADRESSE	Rue de Mouchon 7	4608	DALHEM
TEL GSM		FAX	

 Plaats van onderzoek: Rue de Mouchon 7 41 4845 GART-LEZ-SPA
 Lieu du contrôle:
 Eigenaar:
 Propriétaire:
 Datum van onderzoek: 09-12-2019
 Date du contrôle: 09-12-2019
 Inspecteur: Telys Michael
 Adres:
 Adresse:
 Datum volgend onderzoek:
 Date du prochain contrôle:
 EAN-code: Na Communicatie

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

Aantal modules: Nombre de modules:	13 x	Type:	CEMT 240	CE:	OK	Attest:	UDE
U _n per module: U _n par module:	29,15 V	U _n totaal: U _n total:	378,95 V	In per module: In par module:	8,23 A	In totaal: In total:	2,97 A
Klasse: Classe:	2	Vermogen / module: Puissance / module:	240 W	Isc module:	8,97 A	Curve: Courbe:	C
Beveiliging: Protection:	Diagnose II	In:	20 A	Icc:	6000 A	U _n :	400 V
Omvormer(s): Convertisseur(s):	SMA SB 3000	P _{dc} :	3200 W	U _n :	268 V - 480 V	I _n :	12 A
Voedingpunt: Point d'alimentation:	XUB 302.5	DSI: CDR:	63 A / 3 A	Ra:	5,2 A	Ri:	6 m
Aut. schiedingsysteem op t < 5 sec als U _n wegvalt: Système de séparation aut. sur t < 5 sec si U _n est supprimé:			t < 4 sec	Werking: Fonctionnement:	OK		

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)	☐	☒	☐	
9.02	U _n omvormer > U _n modules totaal / U _n convertisseur > U _n modules totaux	☐	☒	☐	
	I _{sc} omvormer > I _{sc} modules totaal / I _{sc} convertisseur > I _{sc} modules totaux	☐	☒	☐	
	Aansluitingen? / raccordements?	☐	☒	☐	
34	Directe aanraking? / contact direct?	☐	☒	☐	
117/118	Voldoet de overstrombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	☐	☒	☐	
86.04	Indien klasse I - geaard? / Si classe I - mise à la terre?	☒	☐	☐	
73	Aangesloten op bliksemalleider? / Raccordé au paratonnerre?	☐	☒	☐	
136	Overspanningsbeveiliging? / Protection contre la surtension?	☒	☐	☐	
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 mesurages en ordre?	☐	☒	☐	
	Isol. U ≤ 250 V max.	☐	☒	☐	
19	Problemen m.b.t. de uitwendige invloeden? / Problèmes au niveau des influences externes?	☐	☒	☐	
207.07	Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion convertisseur DC/AC?	☐	☒	☐	
261	Pictogrammen / pictogrammes?	☐	☒	☐	

Opmerkingen - Nota's / Remarques - Notes:

In orde... Compleet... Vast... 25.12.19

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 sont visés.

 Voor de technische directie,
 de inspecteur:

 Pour la direction technique,
 l'inspecteur:

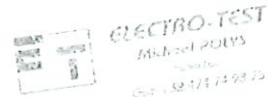



Schéma de position des éléments de l'installation électrique



ROQUET - SMISSAERT

Rue Mivezée Bas 41

4845 SART-LEZ-SPA

087/77 59 02

Remarque :

100

ELECTRO-TEST
 Michel POLYS
 Inspecteur
 Gsm +32 474 74 98 75

09.12.2004

Soln