

N°: 29/2014.A5.12./06

Verlag van onderzoek zonnepanelen
Rapport de controle panneaux solaires

Aard van het onderzoek / Genre de controle: 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: Bvba Elevero BTW TVA: 0820.838.348
ADRES ADRESSE: Winkelbaan 70 1730 Mollem TEL: 0477/88.03.00

Plaats van onderzoek: Groeneweg 3 1861 Meise
Lieu du contrôle: Groeneweg 3 1861 Meise
Eigenaar: Defreyne Adres: Idem
Propriétaire: Defreyne Adresse: Idem
Datum van onderzoek: 12/05/14 Datum volgend onderzoek: 12/05/2039
Date du contrôle: 12/05/14 Date du prochain contrôle: 12/05/2039
Inspecteur: Dr. Smedt Kurt EAN-code: /

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

Aantal modules: 30 LG Type LG.255.5.1k.-G3 CE-attest: OK MID: OK
Nombre de modules: 30 LG Type LG.255.5.1k.-G3 CE-attestation: niet/pas OK MID: niet/pas OK
U_N per module: 31 V Wp / module: 255 Wp U_N totaal: 930 V In per module: 8,24 A In totaal: 8,24 A
U_N par module: 31 V Wp / module: 255 Wp U_N total: 930 V In par module: 8,24 A In total: 8,24 A
Klasse: II Totaal vermogen: 7650 W lsc module: 8,72 A
Classe: II Puissance totale: 7650 W lsc module: 8,72 A
Beveiliging: Hogen In: 25 A lcc: 3000 Curve: C U_N: 400 V
Protection: Hogen In: 25 A lcc: 3000 Curve: C U_N: 400 V
Omvormer(s): Selon Edge SE7K Pac: 7000 W U_N: 184-264,5 IN: 11,5 A Serienummer omvormer: 07E180E86-2A
N° de série onduleur: 07E180E86-2A
Onduleur(s): Selon Edge SE7K Pac: 7000 W U_N: 184-264,5 IN: 11,5 A Serienummer omvormer:
N° de série onduleur:
Voedingspunt: Activer differentieel ID/DSI: 40 A / 30 mA Ra: 3,2 Ri: 10 mΩ
Point d'alimentation: Activer differentieel ID/DSI: 40 A / 30 mA Ra: 3,2 Ri: 10 mΩ
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: B0450654 Stand groene stroom teller: 420 kWh
Classe compteur vert: 2 N° de série compteur vert: B0450654 Index du compteur courant vert: 420 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)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34	Directe aanraking? / contact direct?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
117/118	Voldoet de overstrombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
86.04	Indien klasse I - geaard? / Si classe I - mise à la terre?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
235	Veilige ontkoppeling is mogelijk? / Débranchement sûr est-il possible?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	Schema's aanwezig? / Schémas présents?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.02	Fabrikanteninstructies gevolgd? / Instructions du fabricant, sont-elles suivies?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20/70	Meetresultaten in orde? / Résultats de mesures en ordre? Isol. U ≤ 250 V max.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
207.07	Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion convertisseur DC/AC?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
261	Pictogrammen / pictogrammes?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

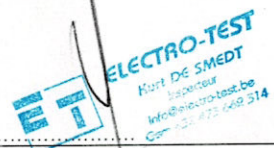
Overige/Autres - Opmerkingen/Remarques - Nota's/Notes:

..... 6.2.15

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 visés.

Voor de technische directie, Pour la direction technique,
de inspecteur: 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.