

Verslag van onderzoek zonnepanelen
Rapport de contrôle panneaux solaires

N°: 8090.5190.6.12/01

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: ICTI WTI BTW: TVA
CLIENT: ICTI WTI TEL:
ADRES:
ADRESSE:

Plaats van onderzoek: LARSTRAM 36 1880 Zoms
Lieu du contrôle:
Eigenaar: BACRENS Adres: 1200
Propriétaire: Adresse:
Datum van onderzoek: 18/10/14 Datum volgend onderzoek: 18/10/15
Date du contrôle: Date du prochain contrôle:
Inspecteur: P. B. C. A. A. EAN-code:

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

Aantal modules: (2x10) + 4 = 24 Type SunPower E20 217Wp CE-attest: ☒ OK MID: ☒ OK
Nombre de modules: CE-attestation: ☐ niet/pas OK
U_N per module: 54.7V Wp / module: 217Wp U_N totaal: 54.7V/24 = 1312.8V In per module: 5.98A In totaal: 2x5.98A/5.1
U_N par module: U_N total: In par module: In total:
Klasse: II Totaal vermogen: 7.848Wp Isc module: 6.16A
Classe: Puissance totale:
Beveiliging: AT LP In: 16A Icc: 3000A Curve: C U_N: 1000V
Protection: Courbe:
Omvormer(s): MP 7000 TL20 Pac: 7000W U_N: 230-800V I_N: 15A/1no Serienummer omvormer: 30436237
Onduleur(s): N° de série onduleur:
Omvormer(s): Pac: U_N: I_N: Serienummer omvormer:
Onduleur(s): N° de série onduleur:
Voedingspunt: IN 2000 ID/DSI: 40A/2000A Ra: 21.5Ω Ri: 64mΩ
Point d'alimentation: DA/DD:
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: B.26.00.604 Stand groene stroom teller: 130 kWh
Classe compteur vert: ☒ 2 N° de série compteur vert: Index du compteur courant vert:

Art.	Vaststellingen volgens het A.R.E.I. / Constatations suivant le R.G.I.E.	NVT NA	IN ORDE EN ORDE	NIET IN ORDE PAS EN ORDE	Inbreuken / Infractions
5+7	Attest van het systeem is aanvaardbaar (modules + omvormer) L'attestation du système est acceptable (modules + convertisseur)	☐	☒	☐	
9.02	U _{omvormer} > U _{modules totaal} / U _{convertisseur} > U _{modules totaux} I _{omvormer} > I _{modules totaal} / I _{convertisseur} > I _{modules totaux}	☐	☒	☐	
34	Aansluitingen? / raccordements?	☐	☒	☐	
117/118	Directe aanraking? / contact direct?	☐	☒	☐	
	Voldoet de overstroombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	☐	☒	☐	
86.04	Indien klasse I - geaard? / Si classe I - mise à la terre?	☒	☐	☐	
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 mesures en ordre?	☐	☒	☐	
	Isol. U ≤ 250 V max.	☐	☒	☐	
207.07	Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion convertisseur DC/AC?	☐	☒	☐	
261	Pictogrammen / pictogrammes?	☐	☒	☐	

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

Niet-werk parameters niet kunnen verifiëren
600V

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,
de inspecteur:

Pour la direction technique,
l'inspecteur:

ELECTRO-TEST
Birk PROVINCIEEL
Inspecteur
Gsm +32 475 89 04 82

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.

RAPP.ELS4.S.V.04 - 07.09.11

KBC: 734-1126000-33
DEXIA: 068-2117692-15

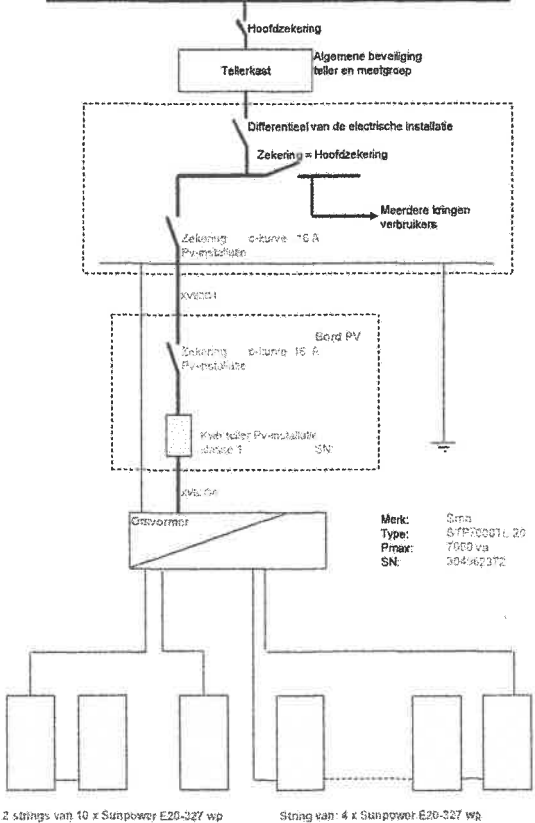
IBAN nr: BE79 7341 1260 0033
BIC adres: KREDBEBB

BTW/TVA: BE0434.433.603
APA Brussel

info@electro-test.be
www.electro-test.be

VP nr.:	140111
Kant:	Baetens - Beermaerdts
Adres:	Larestraat 36 B-1960 Zernst

Laagspanningsnet netbeheerder 230Vac netspanning



Installateur: K.T.U. - W.T.U. Duren Willemsdijk 22, 4101 12-40 Duren T 0512 411111	Stempel Keurmeester: <i>Handwritten: 2-2-2000</i> <i>Handwritten: Dijk 100 111</i> <i>Handwritten: Gsm + 31 6 5 8</i>
--	--