



Verslag van onderzoek zonnepanelen
Rapport de controle panneaux solaires

N°: 121/338/.....

Table with 2 columns: Aard van het onderzoek / Genre de controle and details of standards (AREI art. 86, RGIE art. 86, voorschriften netbeheerder, prescriptions gest. de réseau, C10/11).

Table with 2 columns: OPDRACHTGEVER CLIENT and ADRES ADRESSE, with handwritten client name 'Solan Total' and address 'Schaekelstraat 40, 3580 Bevingen'.

Plaats van onderzoek: Berkenbos 3, 8934 Westende
Eigenaar: M. Jean Claude Thys
Datum van onderzoek: 24-3-2011
Inspecteur: P. Caddelem

Algemene beschrijving, kenmerken en metingen / Description générale, caractéristiques et mesures:
Aantal modules: 7
U_N per module: 30.08V
Klasse: 0
Beveiliging: aut
Omvormer(s): SBP200
Voedingspunt: xVB364
Aut. scheidingsysteem op t < 5 sec als U_N wegvalt + werking: OK
Klasse groene teller: 1
Classe compteur vert: 2A

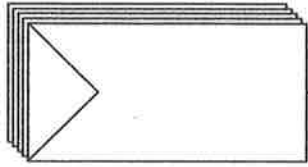
Table with 6 columns: Art., Vaststellingen volgens het A.R.E.I. / Constatations suivant le R.G.I.E., NVT NA, IN ORDE EN ORDRE, NIET IN ORDE PAS EN ORDRE, Inbreuken / Infractions. Contains 15 rows of inspection items.

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

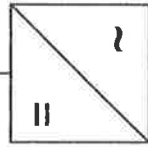
Besluit / Conclusion
De installatie is - niet - conform met het AREI en mag - niet - in dienst gesteld worden.
L'installation est - n'est pas - conforme au RGIE et peut - ne peut pas - être mise en service.
De schema's werden voor gezien getekend. / Les schémas ont été visés.

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.

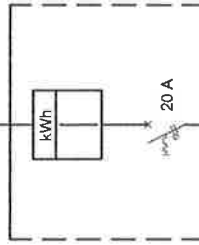
String 1a
1 t/m 7



Inverter 1



SB1700



XVB 3G 4 qmm
voeding naar verdeler klant

131/338
ELECTRO-TEST
Ry-8-2012

Type paneel: Yingli YL260C-30b
Aantal: 7
Totaal vermogen: 1820 Wp

Specificaties

- P_{NOM} : 260 Wp
- U_{DC,NOM} : 30,08 V
- I_{DC,NOM} : 8,46 A
- U_{OPEN} : 38,6 V
- I_{SHORT} : 8,91 A
- T_{coeff} : -0,33%/K

- Afmeting : 1650x990x50 (hxbxd)
- Gewicht : 19,5 kg

Type omvormer: SB 1700

Aantal: 1
String configuratie: 1 x 7

Specificaties

- P_{DC,MAX} : 1850 W
- U_{DC,MAX} : 400 V
- U_{PV} : 139 - 400 V
- I_{PV,MAX} : 12,6 A
- P_{AC,MAX} : 1700 W
- I_{AC,MAX} : 8,6 A
- P_{AC,NOM} : 1550 W
- U_{AC} : 198 V (-20%, +15%)
- f_{AC} : 49.8 - 50.2 Hz
- Afmeting : 295x434x214 (hxbxd)
- Gewicht : 25 kg

Installed by: Solar Total <i>H. K. 10-1</i>	Date: <i>200312</i>
Inspected by:	Date:
Approval owner:	Date:

Scale: -	Drawn by: AS	Format: A4
Description: Electrical plan/ scheme électrique	Modification: -	Drawing: E02
Project: PV installation	Date: 07/03/2012	

Solar Total BVBA



Schoebroekstraat 40
3580 Beringen/Paal, Belgium
T +32 - 78-15 14 13
www.solartotal.be
info@solartotal.be

Client: Thys Jean-Claude
Berkenlaan 3
8434 WESTENDE
M02 E02 Thys Jean-Claude (WESTENDE)