

# TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN

VZW



Controleorganisme erkend door het ministerie

ZETEL ANTWERPEN  
Van der Sweepstraat 3 bus 44  
2000 Antwerpen  
Tel. 03 216 28 90  
Fax 03 238 86 65

ZETEL BRUSSEL  
Clovislaan 15  
1000 Brussel  
Tel. 02 230 81 82  
Fax 02 230 80 08

VLAAMS BRABANT  
Slabbaertstraat. 18  
3210 Lubbeek  
Tel. 016 63 47 45  
Fax 016 63 12 21

O. ref.: \_\_\_\_\_

U. ref.: \_\_\_\_\_

VERSLAG NR.: 197/083 19/0

## PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: Heerlaan 31A  
3272 Kortenaken

EIGENAAR: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

OPDRACHTGEVER: DGS Solar

Adres: Schansstraat 40 3200 Aarschot

INSTALLATEUR: Wilm

Adres: \_\_\_\_\_

BTW of IK: \_\_\_\_\_

EAN: PSE  
Ref.: \_\_\_\_\_ Teller nr. \_\_\_\_\_  
Index: \_\_\_\_\_

Datum van het onderzoek: 19/09/2008 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - ~~controle~~ volgens:

(AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (ARAB art. 268) (E.B. art. 291) (Voorshr. DNB)

Aard installatie: Nieuwe - Uitbreiding - ~~Wijziging - Voorlopig - Verzwaring - overdracht - ingedeeld~~ Type der lokalen: Zonne panelen

Begin werken: Fundering voor-na 1.10.81 - Elektrische installatie voor-na 1.10.81 - 1.10.81 AREI art. 06

Aansluiting: Spanning 230/400 V Bescherming van de aansluiting 40 A HAT

Voedingskabel hoofdbord: 4 X 16 mm<sup>2</sup> Alg. schakelaar: type SE 4P

Type van de aardelektrode: lus - ~~baren - pennen - horizontale geleider~~ Schema: TT OK

Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 1; RA: 4,5 Ohm; RI tot 710 MOhm

Uitwendige invloedsfactoren: \_\_\_\_\_

BESCHRIJVING: zie schema's ter inzage

Keuring zonnepanelen:

Diff algemeen: 40A 30mA 4P

1kring 20C 2 + BUK teller

Sunny 304 SB 3000 TL HL

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF NOTA'S: geen

PROCES-VERBAAL VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK	
gezien op	
de aangestelde van de stroomverdelers	
naam:	
handtekening:	

Plicht van de eigenaars, beheerders of huurders: Zie keerzijde.

BESLUIT

- De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 19/09/2008 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.
- De installatie is niet conform.
- De installatie mag in dienst blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen. De installatie is niet conform. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door hetzelfde organisme uiterlijk op \_\_\_\_\_

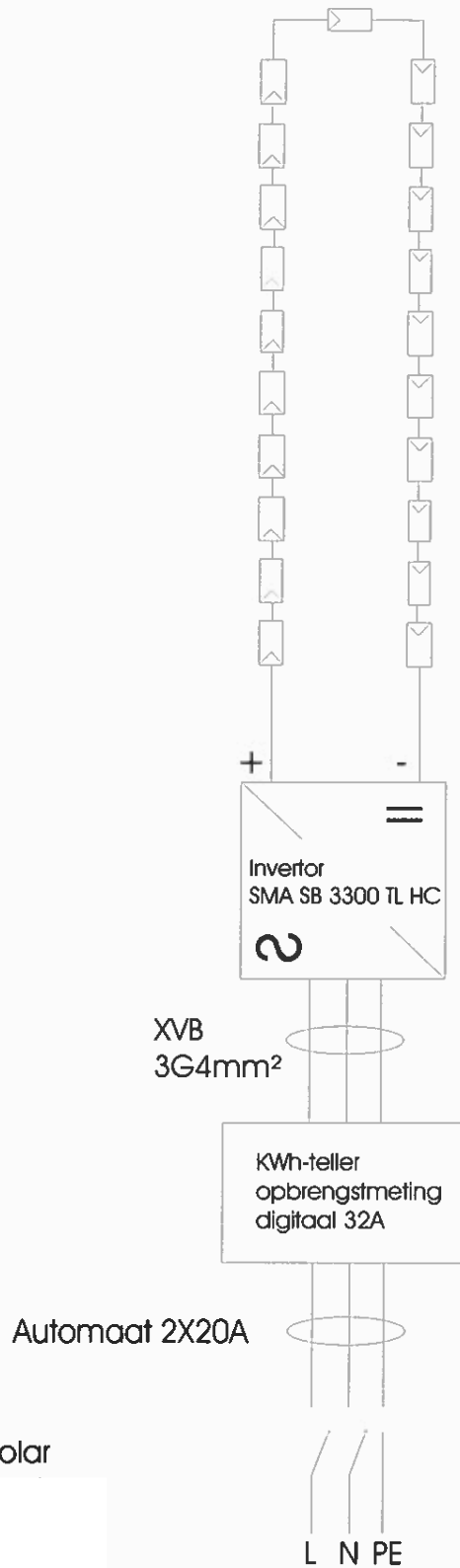
DE AGENT-ONDERZOEKER  
nr. + naam + handtekening

De directeur,

Array 1  
1 string van 21 modules

modules  
Yingli Solar Y1165

solar 4mm<sup>2</sup>



Installateur: DGS-Solar

Klant:

Elektrisch schema  
Datum: 27 augustus 2008