

# 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

Staden  
051/70 25 48

EAN: D.N.B.  
Ref.: \_\_\_\_\_ Teller nr. \_\_\_\_\_  
Index: \_\_\_\_\_

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

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

VERSLAG NR.: 189/09-11-26/02

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

ADRES INSTALLATIE: Lettenburgweg, n°14  
8310 Sint-Kruis

EIGENAAR: Tjenggdwond Hi.  
Adres: Idem.

OPDRACHTGEVER: BES. B.V.B.A.  
Adres: Plaatsstraat n°5, 8800 Roeselare

INSTALLATEUR: Idem.  
Adres: \_\_\_\_\_

BTW of IK: BE. 0474.552

Datum van het onderzoek: 26/11/2009 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek controlebezoek volgens: \_\_\_\_\_

(AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (AREI art. 276bis) (ARAB art. 262) (K.B. 2.6.2008) (F.R. art. 231) (Voorschr. DNB)  
Aard installatie: Nieuwe Uitbreiding Wijziging - ~~Voorlopig~~ - ~~Verzwaren~~ - ~~verkoop wooneenheid~~: Type der lokalen: Zonnepanelen

Begin werken: Fundering voor na 1.10.81 - Elektrische installatie voor na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art. 86 \_\_\_\_\_

Aansluiting: Spanning 1N400 V Bescherming van de aansluiting eps A aut.

Voedingskabel hoofdbord: 4 X 16 mm<sup>2</sup> Alg. schakelaar: type Δ 63A 30mA

Type van de aardelektrode: (us) - baren - pennen - horizontale geleider Schema: (TT)

Aantal borden: 2; Aantal eindstroombanen: 1; RA: 6 Ohm; RI tot 1 MOhm

### BESCHRIJVING:

Δ 63A 30mA → 1 kr 2p 25A aut → Teller → Omvormer Sunny Boy SB 5000 TL/20  
28 x Zonnepanelen 180 Wp  
V DC max. 550V  
V DC mpp. 125-440V  
I DC max. 2 x 15A  
V ac nom 230V  
f ac nom 50/60 Hz  
P ac nom. 4600 / 5000 W  
I ac nom 20 / 22 A  
cos φ 1

Serie n°: 2100095473

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso  
VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF NOTA'S: geen

PROCES-VERBAAL VAN HET  
GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK

Nota's: - Enkel de installatie zonnepanelen werd aangeboden op voor controle  
- geen Isolatiemeting wegens elektronica v/h toestel  
- Overeenkomst tussen karakteristieke van paneel en de meeste de vermeldde van de leverancier  
- Ontkoppelingrelais werd uitgeroerd

naam: \_\_\_\_\_  
handtekening: \_\_\_\_\_

### PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS: Zie keerzijde.

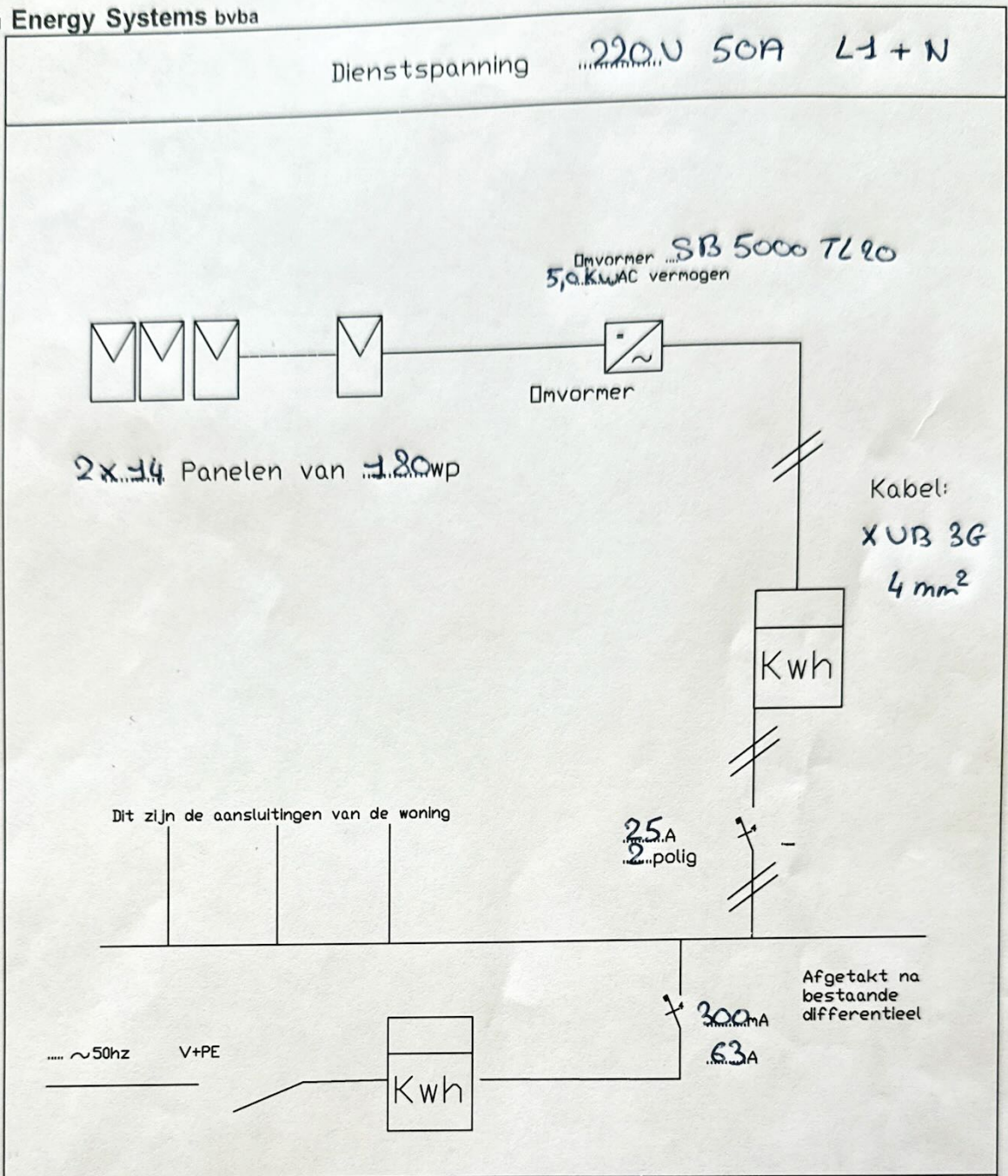
BESLUIT ① De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 26/11/2009 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.  
② De installatie is niet conform.  
③ 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: K.V. 189.  
nr. + naam + handtekening [Handtekening]

Ket B.T.V.  
De directeur,



Belgian Energy Systems bvba



Klantnaam: **Tjenggowarno Hidajat Melanny**  
 Adres: **Lettenburgweg 14**  
 Gemeente: **8310 Brugge Sint - kruis.**

Keuringsorganisme: **B.T.V. K.V. 189**  
 Handtekening: *[Signature]*  
 Datum: **26/11/09**

Klant: **TJENGGOWARNO HIDAJAT MELANNY**  
 Handtekening: *[Signature]*

Installateur: **BES: Elektro. Chris**  
**0479 63 03 78**  
 Handtekening: *[Signature]*