



Order nr.: 20181123003128

Ant / Bedrijf: Energreen Avenue Lavoisier 13 1300 WAVRE

Object: CONPV-10

Order nr.: 20180003697-V.0

Klantnr.: 201800000597

Voorl.verslagnr.: /

Contact: Van Denborre Jean-Marie

BTW: 0817 733 655

Datum Onderzoek: 23/11/2018

ORIGINEEL EXEMPLAAR

## VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE PV-INSTALLATIE =<10kVA-AC

### ALGEMEENHEDEN

**ard installatie:** Uitbreiding-Aanpassing Plaatsing ZONNEPANELEN **Aard onderzoek:** gelijkvormigheidsonderzoek voor indienststelling  
**volgens AREI:** Art86/Art270/ **Andere:** Note71 /Note72 /Note72bis /  
**plaats onderzoek:** Fazantenlaan 42 1740-TERNAT **Type lokalen:** Woning  
**datum onderzoek:** 23/11/2018 **Volgende binnen - maand of voor 23/11/2018** **Onderzoeker:** TAKADDOUMI, Mohamed  
**eigendom van:** Van Denborre Jean-Marie **RRN:** **Uitgereikt te:** **Datum:**  
**installateur:** Energreen **B.T.W.:** 0817 733 655 **Cont. persoon:** Van Denborre Jean-Marie **tel.:** 010451373

### ESCHRIJVING ELEKTRISCHE AANSLUITING

**AN nr.:** 541448820054674033 **Teller DNB:** 2186174 **Merk:** CONTIGEA **Index I:** 128762,2 **Index II:** /  
**ienstspanning:** 2x230V **I max. aansluiting:** 40A **Hoofdbeveiliging:** aut. 2p 40A  
**leider-bordverbinding:** **kabeltype:** VFVB **aantal geleiders:** 4 **doorsnede:** 6 mm<sup>2</sup>

### ROENS STROOM TELLER

**ID markering:** n.v.t. **Teller nr.:** / **Merk:** / **Index I:** /

### ESCHRIJVING ZONNEPANELEN

**merk-Model-Type:** SUNPOWER E20 WHT 327NE **Verdeling van de string:**  
**iekvermogen (Pmax):** 327 W **aantal panelen:** 1 **aantal strings:** 12 **Totaal vermogen:** 327 W  
**I kortsluitstroom (Isc) +25°C:** A **U open klemspanning (Voc) - 10°C:** V

### ESCHRIJVING OMVORMER

**antal-Merk-Model-Type:** SUNNY BOY SMA SB 3.6-1AV-40 **Piekvermogen max (Pac max):** 3680 W  
**erienummer(s):** 1992058454 **CE attest:** aanwezig **Eilandwerking:** in orde  
**iekvermogen max. (Pdc max):** 5500 W **I max. (Idc max):** 15 A **U max. (Vdc max):** 600 V

### ISUELE CONTROLES - METINGEN - TESTEN

**eschrijving installatie:**  zie schema in bijlage  eendraadschema en situatieschema werd voor gezien getekend  
**installatie uitgevoerd overeenkomstig schemas:** in orde **Staat van het vast elektrisch materieel:** in orde  
**iff. schak.:** algemene: 2p 40A/300mA **type A:** in orde **is verzegeld met een loodje:** in orde  
**erking testknop:** in orde **Controle foutlus:** in orde **Algemene isolatieweerstand:** >50 MOhm  
**igen Bev. automaat:** aut. 2p 20A **Markering vertrek:** in orde  
**ateriaal en beveiliging aangepast aan de externe invloedsfact.:** in orde  
**escherming tegen elektrische schokken:** **rechtstreekse aanraking:** in orde **onrechtstreekse aanraking:** in orde  
**evaarsmarkering aanwezig:** in orde  
**arkering geleiders DC et AC:** in orde  
**ardelectrode: type:** pennen **Doorsnede:** 16 mm<sup>2</sup> **Spreadingswaarde:** =<11 Ohm  
**ontinuiteit PE- en equipotentiaal verbinding:** in orde **Correcte doorsnede:** in orde  
**ontrolre automatische afschakeling bij afwezigheid spanning:** in orde

### ASTSTELLINGEN

Nota (N) - Opmerking (O) - Inbreuk (I) - de nummers verwijzen naar de standaard inbreuken

11, N12, N13, N18.

11- Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.

12- Het onderzoek beperkt zich tot de gemak, toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de instal. en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafon...

13- Tenzij anders vermeld, betreft het onderzoek de goede staat en/of werking van de installatie, de opvatting is niet van toepassing.

18- Nota aan de organismes 71 - 72 - 72bis

### ESLUIT

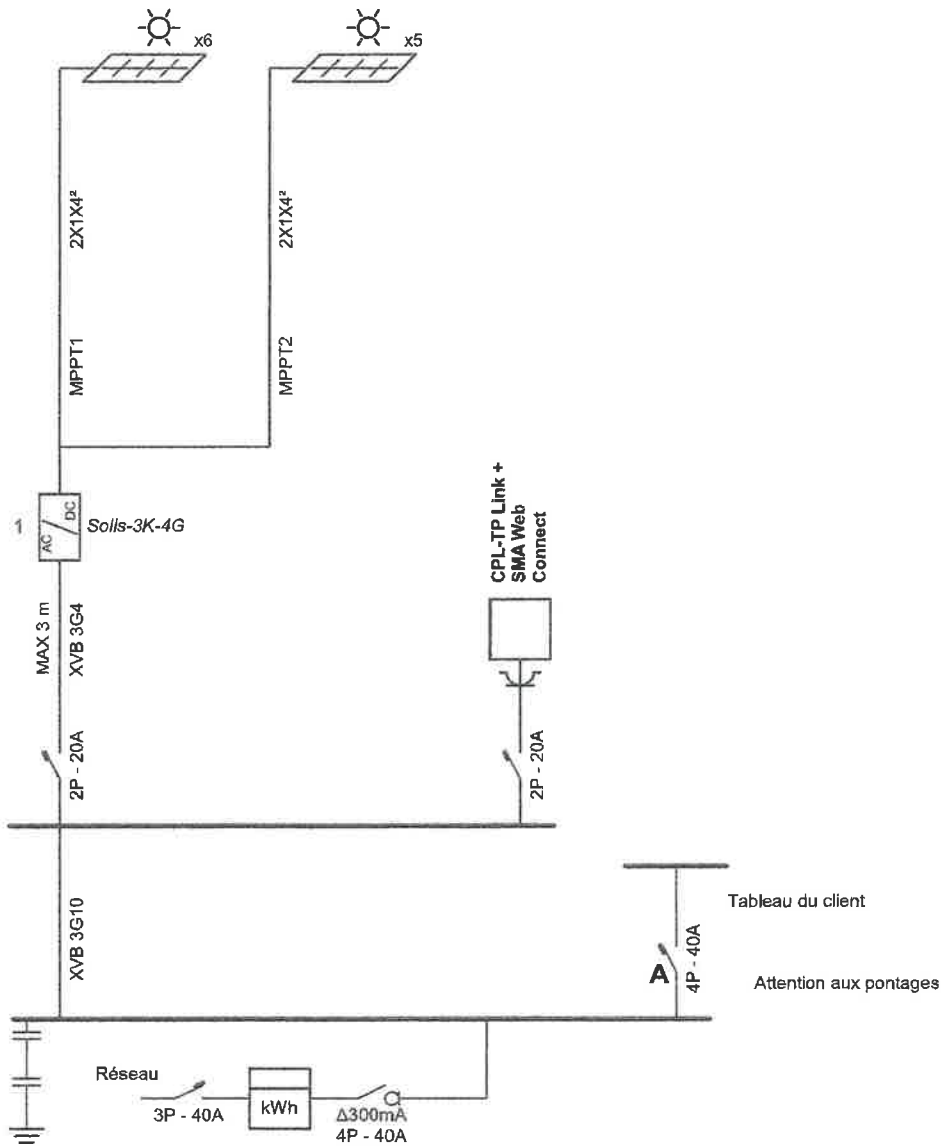
## DE INSTALLATIE IS CONFORM AAN HET AREI

e installatie mag in dienst gesteld worden/blijven. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden uiterlijk op hoger vermelde datum, zoals voorzien door art. 271 van de wet van 15 juni 2008, alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

Voor de Technisch Directeur,

De Agent-onderzoeker,

# inasolar - Honey Plus - TSM-300 black



### Adresse de l'installation électrique

Van Denborre Jean Marie  
 Fazantenlaan 42  
 1742 Ternat  
 GSM: 0478/23.23.47  
 e-mail: jiemvdb@gmail.com

### Installateur

ENERGREEN SA  
 Avenue Lavoisier 13  
 1300 Wavre  
 Tél.: 010/ 45 13 73  
 Fax: 010/ 45 90 73  
 e-mail: info@energreen.be  
 BE0817733655



p. 1/2  
 Schéma unifilaire

3 x 230V ~ 50Hz





**Adresse de l'installation électrique**

Van Denborre Jean Marie  
Fazantenlaan 42  
1742 Temat  
GSM: 0478/23.23.47  
e-mail: jiemvdb@gmail.com

**Installateur**

ENERGREEN SA  
Avenue Lavoisier 13  
1300 Wavre  
Tél.: 010/ 45 13 73  
Fax: 010/ 45 90 73  
e-mail: info@energreen.be  
BE0817733655



p. 2/2  
Schéma de position

3 x 230V ~ 50Hz