

Klantverantw.:
 Opdrachtn.:
 Klantnr. : 113737
 Cont.pers.:
 Tel.: -, Fax: -
 GSM: 0475/63.84.39 e-mail: marc.vanden.bosch@skynet.be



Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

ProKo.: LS03
 Verslagnr.: 5147464
 Voorl. verslagnr.:
 Datum: 11/01/2019

BALDER
 DAHLIALAAN 10
 3550 HEUSDEN-ZOLDER

Afdeling: ELE

VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN PV-INSTALLATIE

(uitgevoerd onder BELAC accreditatie volgens interne procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

Toestel/Install. ID:

Plaats van onderzoek: MARC VANDEN BOSCH BLOKSTRAAT 57 HEVER 3191
 Datum van onderzoek: 11/01/2019 Periodiciteit: 300 maanden
 Basis onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek Volgende onderzoek vóór: 31/01/2044
 voor indienststelling
 Onderzoeker: GYBELS JO Aanwezige persoon:
 Eigendom van:

ALGEMEENHEDEN

De installatie is gecontroleerd volgens de voorschriften van het:

- Besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 inzake de bevordering van de elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen
- Mededeling van de Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt van 24 februari 2004
- A.R.E.I. art. 270

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Zie ééndraadschema en opstellingsschema.

Opstelling	Aantal strings en panelen/string	2 STRINGS/13 & 14 PANELEN	
	Totaal geïnstalleerd vermogen DC	8100	Wp
PV panelen	Aantal-merk-type	27 X BISOL 300 + INGEBOUWDE OPTIMISER	
	Piekvermogen (Pmax)	300	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	Beperkt door PB A	
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	Beperkt door PB V	
Omvormer	Aantal-merk-type	1 X SOLAR EDGE SE6K	
	Serienummer	SJ3318-07E14ACC9-07	
	Max vermogen (Pac max)	6000	VA
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Eilandwerking	In orde	
	Max.vermogen (Pdc max)	12000	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	10	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	950	V
Productiemeter (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	NVT	
	Merk	NVT	
	MID markering of ijking	NVT	
	Stand		Kwh
Metingen	Spreadingweerstand	11,20	Ohm
	Isolatiweerstand	0,885	Mohm

NOTA

1. Vanaf een vermogen (Pac max) van 5kVA van de omvormer, zal de netbeheerder (DNB) van u vereisen een driefasige aansluiting te voorzien.
2. Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.
3. Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.
4. Indien aangeduid, werden, omwille van moeilijke bereikbaarheid, de kenmerken en opstelling overgenomen van de schema's, en niet visueel vastgesteld, van de: omvormer(s) PV-panelen

INBREUKEN

Geen.

BESLUIT**Besluitcode BC 1.1 en 2.1 : geen inbreuken**

De installatie is conform aan de hoger vermelde voorschriften.
De installatie mag in dienst gesteld worden / blijven.

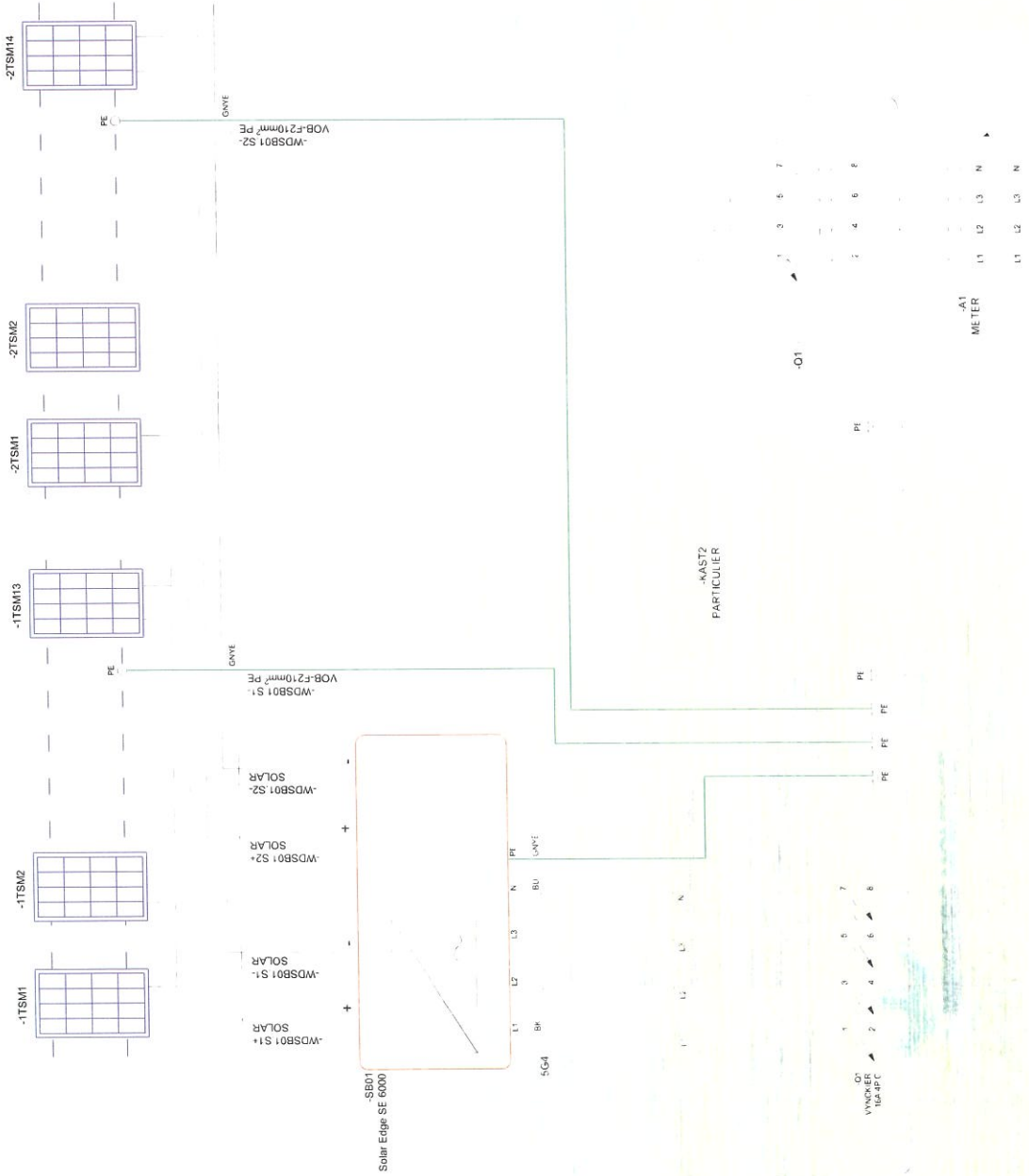
Voor de Technisch Directeur,



de Agent-onderzoeker

ELECTRICAL SCHEMATICS

8.1 KW SYSTEM (27x MODULES)



Ceselaren 7
3630 Wellen
België
www.weygersmontage.be
info@weygersmontage.be

De afbeelding is niet gebonden aan de werkelijkheid. Het is een schematische afbeelding van een systeem. Het is niet mogelijk om de afbeelding te kopiëren of te verspreiden. Het is het auteursrecht van Weygers Montage BVBA.

Notes:

Jo Gybels
OCB-adv.
Koninkrijkslaan 60
2550 Koekich
0800 13 890
www.ocb.be

11/01/19

Modules: Bisol 300 Wp
Dimensions: 1649x997x35
System size: 8.1 kWp
Inverter: Solar Edge SE 6000

Client: Marc Vanden Bosch
Location: Bloksstraat 57,
3191 Boortmeerbeek
Belgium

Title: Electrical Schematic Layout

Drawn: DETRA Checked: MW
Scale: NTS@A3 Date: 11/01/2019
Drawing No: WM2245-C-01 Rev: --

