

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. : 79529
Cont.pers.:
Tel.: -, Fax: -
GSM: - e-mail: tclaes@tomotech.be



Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 5231618rev1
Voorl. verslagnr.:
Datum: 16/10/2019

TOMOTECH
BERGSTRAAT 35
2861 ONZE-LIEVE-VROUW-WAVER

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: DEWACHTER BVBA VRIJSEL 11 KONTICH 2550

Datum van onderzoek: 28/06/2019

Periodiciteit: 300 maanden

Basis onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek
voor indienststelling

Volgende onderzoek vóór: 30/06/2044

Onderzoeker: VAN PAESSCHEN RUDI

Aanwezige persoon: Dhr. Claes Tom

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.

<u>Opstelling</u>	Aantal strings en panelen/string	10 Panelen	
	Totaal geïnstalleerd vermogen DC	10 x 310 = 3100	Wp
<u>PV panelen</u>	Aantal-merk-type	10 – JINKO SOLAR 310	
	Piekvermogen (Pmax)	3100	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	14,5	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	< 500	V
<u>Omvormer</u>	Aantal-merk-type	1 – ABB – UNO-DM-3.0-TL-PLUS-SB-Q	
	Serienummer	-	
	Max vermogen (Pac max)	3000	VA
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Eilandwerking	In orde	
	Max.vermogen (Pdc max)	3000	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	12,5	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	< 500	V
<u>Productiemeter</u> (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	-	
	Merk	-	
	MID markering of ijking	-	
	Stand		Kwh
<u>Metingen</u>	Spreidingsweerstand	4,3	Ohm
	Isolatiweerstand	➤ 2	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.

INBREUKEN

Geen.

BESLUIT

De installatie is conform aan de hoger vermelde voorschriften.

De installatie mag in dienst gesteld worden / blijven.

Voor de Technisch Directeur,



de Agent-onderzoeker