

Klantverantw.:
 Opdrachtn.:
 Klantnr. : 64066
 Cont.pers.:
 Tel.: -, Fax: -
 GSM: - e-mail: PVELEKTROBVBA@GMAIL.COM



Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

ProKo.: LS03
 Verslagnr.: 5214799
 Voorl. verslagnr.:
 Datum: 12/07/2019

PV ELEKTRO
OOSTENDESTRAAT 246
8820 TORHOUT

Afdeling: ELE

VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN PV-INSTALLATIE

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

Toestel/Install. ID: NR10
Plaats van onderzoek: RUSSABOUW BINNENWEG 10 BEERNEM 8730
Datum van onderzoek: 11/07/2019 **Periodiciteit:** 300 maanden
Basis onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek **Volgende onderzoek vóór:** 31/07/2044
 voor indienststelling
Onderzoeker: VERVISCH MIKE **Aanwezige persoon:** PV ELEKTRO
Eigendom van: RUSSABOUW

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	1 STRING VAN 10 PANELEN	
	Totaal geïnstalleerd vermogen DC	2750	Wp
<u>PV panelen</u>	Aantal-merk-type	10 PANELEN VIKRAM SOLAR	
	Piekvermogen (Pmax)	275	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	9,2	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	42,6	V
<u>Omvormer</u>	Aantal-merk-type	OMNIKSOL 2K-TL3-S	
	Serienummer	NLRN252018AS8026	
	Max vermogen (Pac max)	2000	VA
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Eilandwerking	In orde	
	Max.vermogen (Pdc max)	3500	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	10	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	500	V
<u>Productiemeter</u> (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	B353118I	
	Merk	CARLO GAVAZZI	
	MID markering of ijking	M18	
	Stand	89	Kwh
<u>Metingen</u>	Spreadingsweerstand	1,9	Ohm
	Isolatiweerstand	10	Mohm

1/2

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.
5. Aangepast op 18/08/22 , typ fout in het verslag .

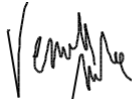
INBREUKEN

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 .

Voor de Technisch Directeur,



de Agent-onderzoeker