

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. : 52307
Cont.pers.:
Tel.: 011/734.563, Fax: -
GSM: - e-mail: -

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 4909013
Voorl. verslagnr.:
Datum: 06/09/2017

Afdeling: ELE



Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

AIRCO GEUNS
ALGEMENE AANNEMINGEN
STEENOVENSTRAAT 21/2
3941 EKSEL

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:

KERSENLAAN 7 HECHTEL 3940

Datum van onderzoek:

06/09/2017

Periodiciteit: 300 maanden

Basis onderzoek:

gelijkvormigheidsonderzoek
voor indienststelling

Volgende onderzoek vóór: 30/09/2042

Onderzoeker:

HEYLIGEN WALTER

Aanwezige persoon:

Eigendom van:

ALGEMEENHEDEN

De installatie is gecontroleerd volgens de voorschriften van het

- Besluit van de Vlaamse Regering van 5 maart 2004 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 ééndraad en prinsipschema in bijlage

Dienstspanning: 3x400V+N

<u>PV panelen</u>	Merk-Type	Viessmann Vitovolt 300 M295	
	Vermogen (Pmax)	295 Wp	
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	9,73 A	
	Open Klemspanning (Voc)-10°C	41,4375 V	
<u>Omvormer</u> -	Merk-Type	SMA TRIPOWER 8000 TL 1 stuk(s)	
	SN Omvormer	305084696	
	CE attest voorgelegd	Ja	
	Eilandwerking	In Orde	
	Max.vermogen (PDCmax)	8200 Wp	
	Max.toelaatbare stroom IDCmax)	22 A	11 A
	Max.ingangsspanning (VDCmax)	1000 V	1000 V
<u>Installatie</u>	Aantal string/panelen	2 10	1 10
	Totaal geïnstalleerd vermogen DC	8850 Wp	30 Panelen
	Totale kortsluitstroom	19,46 A	9,73 A
	Totale open klemspanning	364,4896 V	364,489 V

1/2

		5	7
	Max AC vermogen	8000 VA	
Productiemeter	Nr: Productiemeter	00441776	
	merk productiemeter		
	Mid marking	Aanwezig	
	Stand productiemeter	0 Kwh	
Metingen	Spreadingsweerstand	8 Ohm	
	Isolatiweerstand	0,77 Mohm	
CE attest voorgelegd	In orde		
Eilandwerking	In orde		

NOTA

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

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.

Voor de Technisch Directeur,



de Agent-onderzoeker