

Klantverantw.:
Opdrachtnr.:
Klantnr.: 135018
Cont.pers.:
Tel.: -
Fax: -
GSM: 0468/15 55 95
e-mail: info@elektim.be

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 5490197
Voorl. verslagnr.:
Datum: 06/11/2020



Klant / Opdrachtgever:
ELEK. TIM COMMV
EIKVARENLAAN 66
2950 KAPELLEN (ANTW.)

Afdeling: ELE

VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LS OF ZLS
(Boek 1 van KB 08/09/2019) - Algemene Directie Energie
(uitgevoerd onder BELAC accreditatie INSP-205 volgens interne procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

IDENTIFICATIE

Erkend organisme: OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kontich 2550, BE0404.312.034 **Agent-bezoeker:** 530 CUYPERS VINCENT
Eigenaar/beheerder/uitbater: **Naam:** LEYSSENS MARIE **Adres:** HOOGBOOMSTEENWEG 35 0001
JOSE
Installateur/verantw. werk: **Naam:** ELEK. TIM COMMV **Adres:** EIKVARENLAAN 66
2950 KAPELLEN (ANTW.) **B.T.W.:**
Adres installatie: HOOGBOOMSTEENWEG BRASSCHAAT 2930 **Private HS-cabine:** NEE
Type installatie: PV - installatie **Toestel/Install. ID:**
EAN nr.: 541448820040320784 **Leverancier:**

CONTROLE

Basis: KB van 8/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.
BVR 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.

Type: gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname nieuwe installatie (hfst.6.4)

Datum: 06/11/2020 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 30/11/2045 **Installatiedatum:** na 01/06/2020

Inhoud: 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.

INSTALLATIE

Zie ééndraadschema en opstellingsplan.

<u>PV panelen</u>	Aantal strings en panelen/string	1 string en 6panelen/string	
	Aantal-merk-type	6-boviet-shingled module	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	340	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	2040	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	9,58	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	300,63	V
<u>Omvormer</u>	Aantal-merk-type	1-GOODWE-GW1500XS	
	Serienummer	51500SSX205W0100	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	1650	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	1950	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	15,6	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	500	V
<u>Productiemeter</u> (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	In omvormer	
	Merk	-	
	MID markering of ijking	-	
	Stand	-	Kwh
<u>Markeringen</u>	Waarschuwborden voor gevaar	In orde	
	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	
<u>Energiemonitor</u>			

RESULTATEN

Algemene isolatieweerstand: 2,84 MOhm **Spreidingsweerstand:** 10,3 Ohm
Testknop diff.schak.: in orde **Controle foutlus:** in orde **Continuïteit PE- en equipotentiaal verbinding:** in orde
Bescherming tegen elektrische schokken: rechtstreekse aanraking: in orde **onrechtstreekse aanraking:** in orde
Bescherming tegen overstroom: in orde **Bescherming vast of - opgesteld materieel klasse I:** in orde
Test onderbreking omvormer (<5 sec): in orde

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

N	1. Vanaf een vermogen (Pac max) van 5kVA van de omvormer, zal de netbeheerder (DNB) van u vereisen een driefasige aansluiting te voorzien.
	2. Volgens onderafdeling 6.4.7.3. van vermelde reglementering, beperkt het onderzoek zich tot de PV-installatie en tot het niet gewijzigd gedeelte waarop die impact heeft voor wat de gewijzigde kenmerken betreft.
	3. 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
I	geen

BESLUIT

De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.
De volgende controle moet worden uitgevoerd **uiterlijk op hoger vermelde datum volgende controle**.
De ééndraadschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend. De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie zijn verzegeld.

Voor de Technisch Directeur,



Ir. G. Croes

RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Lees de reglementaire voorschriften via deze link: https://www.ocb.be/documenten/2020/Informatienota_reglementaire_voorschriften.pdf