

Klantverantw.:
Opdrachtnr.:
Klantnr.: 103833
Cont.pers.: CALLEBAUT KEVIN
Tel.: -
Fax: -
GSM: 0485/19.59.62
e-mail: callebaut-kevin@telenet.be



Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 5436843
Voorl. verslagnr.:
Datum: 02/07/2020

Klant / Opdrachtgever:
CALLEBAUT KEVIN
KEIBERGSTRAAT 42
9572 SINT-MARTENS-LIERDE

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 volgens interne procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

IDENTIFICATIE

Erkend organisme: OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kontich 2550, BE0404.312.034 **Agent-bezoeker:** 60 MOENS JURGEN
Eigenaar/beheerder/uitbater: Naam: MATTHYS-WISBECQ **Adres:** TROT 10 9620 ERWETEGEM
Installateur/verantw. werk: Naam: CALLEBAUT KEVIN **Adres:** KEIBERGSTRAAT 42 9572 SINT-MARTENS-LIERDE **B.T.W.:** BE0.526.831.348
Adres installatie: MATTHYS-WISBECQ TROT 10 ERWETEGEM 9620 **Private HS-cabine:** NEE
Type installatie: PV - installatie **Toestel/Install. ID:** MATTHYS-WISBECQ PV
EAN nr.: **Leverancier:** FLUVIUS

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: 02/07/20 **Volgende controle binnen** 300 maand of uiterlijk vóór 31/07/2045 **Installatiedatum:** tussen 01/10/1981 en 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 opstellingsschema.

<u>Opstelling</u>	Aantal strings en panelen/string	2x string van 11= 22 panelen	
	Totaal geïnstalleerd vermogen DC	7040 Wp	
<u>PV panelen</u>	Aantal-merk-type	22x Bisol BMO-320 full black	
	Piekvermogen (Pmax)	320	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	9,70	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	42,6	V
<u>Omvormer</u>	Aantal-merk-type	1x SMA Sunny Boy SB3.6-1AV-41	
	Serienummer	3006892904	
	Max vermogen (Pac max)	3680	VA
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max.vermogen (Pdc max)	5500	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	15/15	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	600	V
<u>Productiemeter</u> (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	nvt	
	Merk	nvt	
	MID markering of ijking	nvt	
	Stand	nvt	Kwh

RESULTATEN

Algemene isolatieweerstand: 0,63 MOhm **Spreidingsweerstand:** 5 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. Indien aangeduid, werden, omwille van moeilijke bereikbaarheid, de kenmerken en opstelling overgenomen van de schema's, en niet visueel vastgesteld, van de: <input type="checkbox"/> omvormer(s) <input checked="" type="checkbox"/> PV-panelen |
| | 3. De controle van de stabiliteit van de panelen maakt geen deel uit van dit onderzoek. |
| 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 ééndraadsschema'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,

 **Jurgen Moens**
0475/45.23.82
Jurgen.Moens@ocb.be

Ir. G. Croes

RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

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