

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr.:
Cont.pers.: Tom Dobbelaer
Tel.: -
Fax: -
GSM: 0472/983.233
e-mail: tomdbbelaer@gmail.com



OCB vzw
Member of OCB Group

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 6020888
Voorl. verslagnr.:
Datum: 19/04/2023

Klant / Opdrachtgever:
Tom Dobbelaer
Steenkoolstraat 12
1501 Buizingen

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 procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

IDENTIFICATIE

Erkend organisme: OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kontich 2550, BE0404.312.034 **Agent-bezoeker:** 458 OTTEVAERE BENOIT
Eigenaar/beheerder/uitbater: **Naam:** Tom Dobbelaer **Adres:** Steenkoolstraat 12 1501 Buizingen
Installateur/verantw. werk: **Naam:** Tom Dobbelaer **Adres:** Steenkoolstraat 12 1501 Buizingen **B.T.W.:** /
Adres installatie: TOM DOBBELAER STEENKOOLSTRAAT 12 BUIZINGEN **Private HS-cabine:** NEE
Type installatie: PV - installatie **Toestel/Install. ID:**
EAN nr.: 541 448 860 017 735 548 **Netbeheerder:** Fluvius **Teller nr.:** 1100105046

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: 19/04/2023 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 30/04/2048 **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	2 Strings van 7 panelen	
	Aantal-merk-type	14 Panelen QPEAK DUO ML -G10 410	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	410	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	14 x 410 = 5740	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	11.30	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	359	V
<u>Omvormer</u>	Aantal-merk-type	1 SMA SUNNY BOY SB4.0	
	Vermeld op Synergrid-lijst (C10/26)	In orde	
	Serienummer	3014713900	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	4000	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	7500	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	20	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	600	V
<u>Productiemeter</u> (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	/	
	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

Isolatieweerstand: 4.69 MOhm
Testknop diff.schak.: in orde
Bescherming tegen elektrische schokken: rechtstreekse aanraking: in orde
Bescherming tegen overstroom: in orde
Test onderbreking omvormer (<5 sec): in orde

Spreidingsweerstand: 6.92 Ohm
Continuïteit PE- en equipotentiaal verbinding: in orde
onrechtstreekse aanraking: in orde
Bescherming vast of - opgesteld materieel klasse I: 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. Deze controle is uitsluitend uitgevoerd op basis van de vermelde reglementering, en houdt geen rekening met overige Besluiten, reglementen of voorschriften zoals van Synergrid of de DNB. Het type van elke omvormer dient opgenomen te zijn in de lijst C10/26 die op de pagina 'Gehomologeerde materialen' gepubliceerd is op de website www.synergrid.be .
	3. 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.
	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
I	Geen
I	Ten laste van de eigenaar: geen

BESLUIT

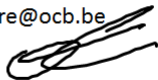
- De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.
 De volgende controle moet worden uitgevoerd **uiterlijk op hoger vermelde datum volgende controle**.
 De ééndraadschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en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

Voor de Technisch Directeur,

Benoît Ottevaere

benoit.ottevaere@ocb.be

0493/24.61.54



Ir. G. Croes

RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

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