

Klantverantw.:  
Opdrachtn.:  
Klantnr.: 143555  
Cont.pers.: BUYL DIETER  
Tel.: -  
Fax: -  
GSM: 0494/93.91.70  
e-mail: dieterbuyl@hotmail.com



ProKo.: LS03  
Verslagnr.: 6624221  
Voorl. verslagnr.:  
Datum: 21/01/2026

**Klant / Opdrachtgever:**

B-CLIMATICS  
POELKVELDSTRAAT 55  
1760 ROOSDAAL

**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:** 60 MOENS JURGEN  
**Eigenaar/beheerder/uitbater: Naam:** ██████████ **Adres:** BRIELSTRAAT 22 NINOVE 9400  
**Installateur/verantw. werk: Naam:** B-CLIMATICS **Adres:** POELKVELDSTRAAT 55 ROOSDAAL 1760 **B.T.W.:** BE0753.784.723  
**Adres installatie:** ██████████ BRIELSTRAAT 22 NINOVE 9400 **Private HS-cabine:** NEE  
**Type installatie:** PV - installatie **Toestel/Install. ID:** ██████████  
**EAN nr.:** 541448820018360121 **Netbeheerder:** Fluvius **Teller nr.:** 3100025636

**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:** 21/01/2026 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 31/01/2051

**Installatiedatum:** na 01/06/2023

**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.

<b><u>PV panelen</u></b>	Aantal strings en panelen/string	1 x string van 10 panelen	
	Aantal-merk-type	10 x Jinko Solar Tiger Neo JKM-460N-48HL4M-DB	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	460	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	4.600	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	15,76	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	36,40	V
<b><u>Omvormer</u></b>	Aantal-merk-type	1 x Huawei SUN2000-5KTL-M1	
	Serienummer	TA2560173413	
	CE-attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	5.500	VA
	Max. vermogen (Pdc max)	7.500	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	13,5/13,5	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	1.100	V
<b><u>Productiemeter</u></b> (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	NVT	
	Merk	NVT	
	MID-markering of ijking	NVT	
	Stand	NVT	Kwh
<b><u>Markeringen</u></b>	Waarschuwingborden voor gevaar	In orde	
	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	
<b><u>Energiemonitor</u></b>		NVT	

**RESULTATEN**

**Isolatiweerstand:** 2 MOhm **Spreidingsweerstand:** 3,89 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. 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 <a href="http://www.synergrid.be">www.synergrid.be</a> . 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: <input type="checkbox"/> omvormer(s) <input checked="" type="checkbox"/> PV-panelen 5. De controle van de stabiliteit van de PV-panelen maakt geen deel uit van dit onderzoek.
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 hogervermelde 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,


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

De

agent-onderzoeker

**RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN**

Lees de reglementaire voorschriften via deze link: [https://www.ocb.be/documenten/2020/Informatienota\\_reglementaire\\_voorschriften.pdf](https://www.ocb.be/documenten/2020/Informatienota_reglementaire_voorschriften.pdf)